



**БиЭйВи**  
КОМПАНИЯ

МЫ ВМЕСТЕ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

[WWW.BAVCOMPANY.RU](http://WWW.BAVCOMPANY.RU)

# АНТИСЕКРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ E2850

В каталоге  
представлена  
продукция компании:



# Российско-американская компания Би Эй Ви (BAV)

ООО «Компания Би Эй Ви» с 2001 года осуществляет внедрение современных технологий строительства, ремонта, содержания дорожных и аэродромных покрытий, а так же поставляет широкую гамму техники, технологического оборудования, материалов, приборов контроля качества от ведущих фирм-производителей России, США, Германии и Италии.

## ООО «Компания Би Эй Ви» оказывает полный спектр услуг:

- Квалифицированное сопровождение внедряемых технологий
- Поставка продукции с заводов производителей напрямую (без посредников)
- Пуско-наладочные работы и шефмонтаж
- Гарантийное и сервисное обслуживание техники и оборудования
- Поставка оригинальных запасных частей, расходных деталей и комплектующих.
- Аренда техники (с правом выкупа)

## Среди основных направлений внедряемых решений мы выделяем:

- Технология, оборудования и материалы для санации/герметизации трещин и швов
- Пропиточные составы для восстановления асфальтобетонных покрытий - как эффективное решение продления межремонтных сроков
- Щебнемастичный асфальтобетон с добавкой TOPCEL
- Дисперсное армирование асфальтобетонных смесей с применением добавки FORTA
- Лабораторное оборудование и приборы контроля качества по ГОСТ, EN, ASTM и SuperPave
- Антисегрегационные перегружатели асфальтобетонных смесей
- Малогабаритные асфальтоукладчики
- Техника и оборудование для скоростной отсыпки оснований и обочин
- Техника и материалы для оперативного ямочного ремонта
- Система деформационного мостового шва MATRIX 502
- Дробильно-сортировочные комплексы и цементобетонные заводы

## Созданное в 2004 году производственное подразделение компании осуществляет выполнение подрядных дорожно-строительных работ, таких как:

- Виброрезонансное разрушение цементобетонных покрытий при их реконструкции
- Устройство «шумовых полос» безопасности методом фрезерования
- Комплекс работ для продления сроков службы дорожных покрытий (санация/герметизация трещин, ямочный ремонт, нанесение пропиточных составов)

Допуск к работам подтвержден членством в НП МОД «СОЮЗДОРСТРОЙ».

Мы всегда идем навстречу своим клиентам, предлагая взаимовыгодные условия оплаты и поставки продукции (рассрочки платежа, лизинг, аренда с правом выкупа), а собственные склады продукции и слаженное взаимодействие с компаниями перевозчиками минимизируют сроки доставки в любые регионы России и стран СНГ.

ООО «Компания Би Эй Ви» является активным участником Ассоциации РАДОР, Московской Торгово-промышленной палаты, Ассоциации АСПОР, Ассоциации «Аэропорты».

## **«Мы вместе строим будущее»**

– это лозунг нашей компании, который является отражением деятельности сотрудников, работающих вместе с Вами на благо развития и сохранения дорожных сетей наших стран, областей, городов.



# E2850

**АНТИСЕКРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ**

<b>В ПЕРВЫХ РЯДАХ НА ПУТИ НОВАТОРСТВА.....</b>	<b>2</b>
<b>ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА.....</b>	<b>4</b>
<b>КОНТРОЛЬ ЗАТРАТ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....</b>	<b>6</b>
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ .....</b>	<b>8</b>
<b>ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ.....</b>	<b>10</b>

Вся актуальная информация о технике,  
новости компании, статьи, а так же многое другое -  
на нашем сайте



[www.bavcompany.ru](http://www.bavcompany.ru)

# В первых рядах на пути новаторства

Новаторские решения компании Weiler изменили рынок перегружателей асфальтобетонной смеси с момента своего представления и продолжают лидировать в отрасли благодаря новым функциональным возможностям, разрабатываемым для обеспечения повышения производительности при одновременном снижении эксплуатационных расходов.

Перегружатель E2850 создан на проверенной платформе и обеспечивает оптимальные показатели производительности, надежности, ровности дорожного покрытия и стоимости владения.

1

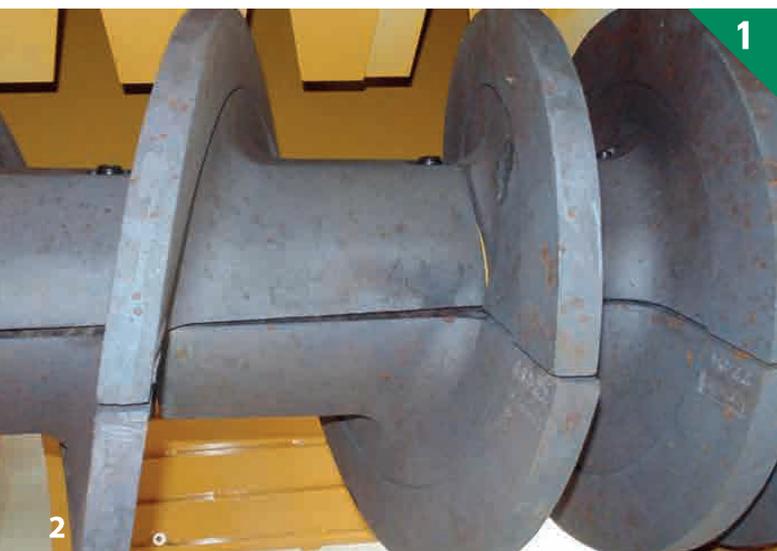
## АНТИСЕКРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Литые шнеки повторного перемешивания с трехшаговыми витками, расположенные на основании промежуточного бункера вместимостью 25 тонн, предназначены для снижения температурной и фракционной сегрегации в целях обеспечения непрерывной подачи смеси на асфальтобетонный укладчик.

2

## РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Разгрузочный конвейер с регулируемой скоростью автоматически подстраивается под скорость накопительного элеватора, тем самым обеспечивается снижение износа цепей и затрат на техническое обслуживание. Обеспечивается также значительное улучшение качества материала, так как переносится больший объем материала при более низком числе оборотов, что значительно снижает сегрегацию.





# 3

## ШНЕКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ

Литые шнеки для тяжелых условий работы (22 дюйма (56 см)) в приемном бункере имеют конструкцию с сужающейся толщиной и обеспечивают дополнительную подачу материала в области с более высоким истиранием.

# 4

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕГОРОДКА

Гидравлическая перегородка управляет потоком материала, поступающего в элеватор, для обеспечения более эффективной разгрузки с самосвала. Маркеры указывают оптимальную рабочую позицию.

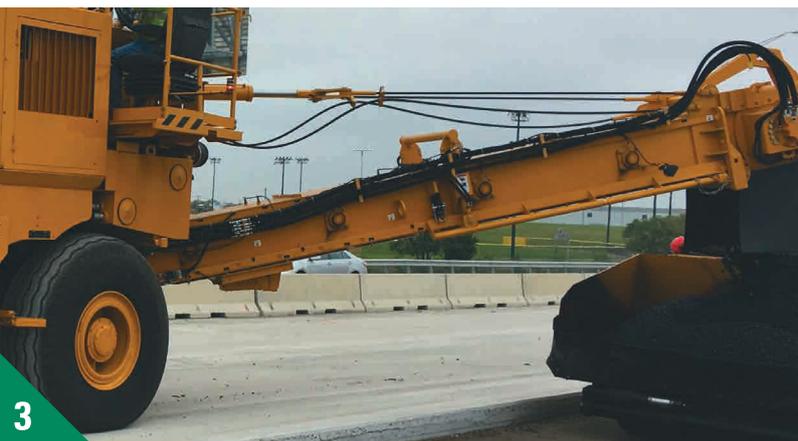


# Превосходные характеристики обработки материала

## Поддержка непрерывной работы дорожно-строительной колонны.

Быстрота передачи материала с самосвалов на асфальтобетонукладчик является ключевым фактором обеспечения непрерывности работы по укладке дорожного покрытия без контакта с материалом. Новаторские решения компании Weiler помогают обеспечить бесперебойность смены самосвалов в целях непрерывности и равномерности работы.





## 1 РАВНОМЕРНАЯ СМЕНА САМОСВАЛОВ

Поддержание равномерной работы дорожно-строительной колонны обеспечивается вибрационным катком с гидравлической регулировкой, обеспечивающим соответствие различным конфигурациям машины. Встроенные скребки и легкоъемные катки облегчают техническое обслуживание.

## 2 МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ ВЕСОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

В конструкции машины предусмотрены литые колеса размером 18 дюймов (203 мм) для максимальной оптимизации распределения весовых нагрузок. Встроенный скребок помогает держать каток в чистоте, а обслуживаемые подшипники продлевают срок службы оборудования.

## 3 БОКОВАЯ УКЛАДКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

Разгрузочный конвейер производительностью 600 т/ч может выдвигаться на 3,23 м с любой стороны машины для боковой укладки дорожного покрытия. Способность конвейера поднимать приемный лоток бункера асфальтобетонукладчика исключает необходимость в дополнительном оборудовании на рабочей площадке.

## 4 ОПЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК ПОДБОРЩИКА

Опциональный блок подборщика включает в себя плавающий элеватор с регулировкой давления, подборщик и регулируемый очистительный скребок. Замена приемного блока на блок подборщика может быть выполнена примерно за 4 часа.



# Контроль затрат на эксплуатацию

## **Снижение затрат на техническое обслуживание.**

В отрасли, где подрядчики могут тратить десятки тысяч долларов в год на обслуживание машины, контроль эксплуатационных расходов может изменить ситуацию в нижней строке вашего финансового отчета. Weiler понимает необходимость строгого контроля эксплуатационные расходы с целью увеличения срока службы машины и поэтому использует новаторские конструктивные решения и использование прочных высококачественных компонентов в своем производстве.

## 1 РАЗЪЕМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВАЛА

Разъемная конструкция ведомого вала с отдельными центральными подшипниками облегчает техническое обслуживание. Подшипники оборудованы тройным защитным уплотнением, а также защищены линиями дистанционной смазки, что обеспечивает продление срока службы.



## 2 КАЧЕСТВО ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Прочные ведущие валы изготавливаются из цельной заготовки и подвергаются всесторонней механической обработке на производстве, что снижает усталостное трещинообразование, характерное для сварных деталей.



## 3 АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

Автоматический гидравлический натяжитель цепи устанавливает необходимое натяжение цепи каждые 40 часов. Правильное и равномерное натяжение цепи продлевает срок службы изнашиваемых компонентов, а автоматическое функционирование означает, что одной из позиций самостоятельного обслуживания персоналом бригады будет меньше.



## 4 МИНИМУМ ДЕТАЛЕЙ

Для элеватора и конвейера предусмотрены приводные двигатели с высоким крутящим моментом и прямым приводом, что обеспечивает максимальную эффективность работы гидравлической части при отсутствии необходимости в использовании быстроизнашивающихся планетарных редукторов. Система промывки с замкнутым контуром обеспечивает тепловую разгрузку и продлевает срок службы привода.



## 5 КАРБИДОХРОМОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Стойкая к истиранию износная пластина с карбидохромовым покрытием под ведомым валом конвейера является стандартным компонентом. Пластины настила с карбидохромовым покрытием являются опциональным оборудованием конвейера или элеватора и обеспечивают более длительный срок службы.



# Максимальная эффективность работы машины

**Комфортные условия труда** оператора являются ключевым фактором производительной рабочей смены. Легкодоступные органы управления, сдвижная платформа и опция заднего подруливания дают оператору возможность полного контроля работы перегружателя E2850 при обеспечении отличного обзора. Новаторские решения компании Weiler улучшают качество работы и производительность бригады.

1

## ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

Платформа оператора оборудована гидравлическим приводом смещения на 305 мм в любом направлении, предоставляя оператору улучшенный прямой обзор для общения с оператором асфальтобетонукладчика, водителем самосвала и работниками на площадке.

4

## КОНТРОЛЬ МАТЕРИАЛОВ

Опциональная система контроля промежуточного бункера указывает уровень материала в промежуточном бункере. Светофоры сигнализации по обе стороны платформы оператора сообщают всем на рабочей площадке о количестве материала в перегружателе E2850, а для оператора выводится показание в процентах на цифровой дисплей.

2

## ПРОСТОТА ДОСТУПА

Все органы управления расположены на одной панели в непосредственной близости от оператора, а цифровой контроллер обеспечивает калибровку системы и возможности диагностики.

5

## РАССТОЯНИЕ ДО АСФАЛЬТОБЕТОНУКЛАДЧИКА

Опциональное устройство измерения расстояния до асфальтобетонукладчика включает в себя радар, который отслеживает заданное расстояние между E2850 и асфальтобетонукладчиком и может быть задействован либо в остановленном, либо в движущемся состоянии.

3

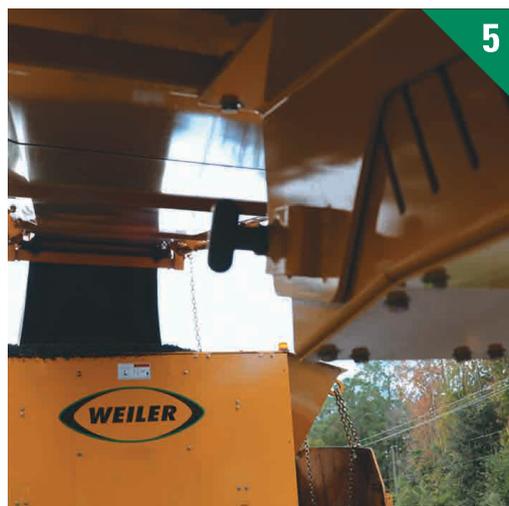
## УЛУЧШЕННАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

Предстоит работа на узкой и тесной площадке? Конструкция E2850 предусматривает опцию заднего подруливания, которая может уменьшить внутренний радиус поворота до 4,3 м. Эта функция может использоваться для бокового хода или дистанционного рулевого управления с возвратом к центральному положению по требованию.

6

## КРУГОВОЙ ОБЗОР

Опциональная система видеонаблюдения включает в себя три камеры: одну SSD-камеру, устанавливаемую над приемным бункером, и две магнитные камеры для съёмки неподвижных кадров, расположенные вблизи платформы оператора, а также полноцветный 7-дюймовый (178 мм) дисплей, обеспечивающий оператору обзор со всех сторон машины с несколькими функциями просмотра.



# Поддержание чистоты

Наряду с высоким качеством компонентов и конструкции, продлить срок службы машины и добавить остаточную стоимость к первоначальным инвестициям помогает соблюдение ежедневных, еженедельных и ежемесячных графиков технического обслуживания.

Облегчение труда вашей дорожной команды в отношении поддержания чистоты и контроля амортизации перегружателя окупается в долгосрочной перспективе. Компания Weiler берет на себя обязательство упростить выполнение ежедневных работ по очистке, и для этого следует стратегии проектирования с особым вниманием к легкодоступности.

1

## ДОСТУП К ШНЕКАМ

Технологический люк с гидравлическим приводом, в полную ширину, обеспечивает полноценный доступ к приемному бункеру-отвалу, поэтому бригада может убирать излишки материала, которые создают скопление, особенно в углах в месте расположения шнека.

2

## ЭКОНОМИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Откидная нижняя платформа во всю ширину приемного конвейера облегчают очистку и контроль состояния цепи, экономя рабочее время бригады.

3

## ДОСТУП К БУНКЕРУ

4-створчатые распашные дверцы обеспечивают облегченный доступ с уровня площадки к бункеру и шнекам перемешивания для обслуживания и очистки. Ежедневная очистка шнеков имеет решающее значение для поддержания хорошего состояния и производительности вашего перегружателя.

4

## ОЧИСТКА КОНВЕЙЕРА

Нижняя платформа подающего конвейера полной ширины с гидравлическим опусканием облегчает очистку и проверку цепи в этой точке регулярного контроля.

5

## ДОСТУП К МОТОРНОЙ ЧАСТИ

Большой капот открывается и закрывается газовыми упорами, а две большие дверцы для обслуживания обеспечивают доступ к гидравлическим насосам и компонентам двигателя.

6

## МОЙКА КОЛЕС

Опциональная система мойки колес включает в себя распылительные форсунки на все четыре колеса. Частота мойки программируется и контролируется системой, обеспечивая бесперебойную работу в течение всего дня.

7

## ВНУТРЕННЯЯ МОЙКА

Опциональная система внутренней мойки включает в себя распылительные форсунки для мойки шнеков, цепей, звездочек и камеры перемешивания для улучшения очистки труднодоступных мест.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАССА	34 563 кг
ВМЕСТИМОСТЬ	22,7 мт
ТРАНСПОРТНАЯ ВЫСОТА	3454 мм
ТРАНСПОРТНАЯ ДЛИНА	16 815 мм
ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	3023 мм
РАБОЧАЯ ВЫСОТА	4877 мм
ДВИГАТЕЛЬ	Cat® C9 Tier 3
МОЩНОСТЬ	223 кВт
ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	16,1 км/ч
РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	59 м/мин
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОНВЕЙЕРНОЙ ПОДАЧИ	600 т/ч
ШИРИНА ПЛАСТИН КОНВЕЙЕРА	762 мм
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЭЛЕВАТОРА	907 мт/ч
ШИРИНА ПЛАСТИН ЭЛЕВАТОРА	1473 мм
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	568 л
ЕМКОСТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БАКА	378 л
ШИНЫ	Шины повышенной проходимости 28-слойные, размер 21-25 дюймов

## ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

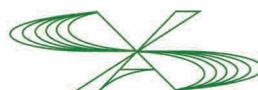
Заднее подруливание
Захват колес грузовика
Блок подборщика в дополнение к приемному бункеру
Пластины настила с карбидохромовым покрытием
Дополнительный бак 270 литров (рекомендуемая опция для промывочной системы мойки колес)
Промывочная система для цепей и звездочек (рекомендуемая опция)
Промывочная система для колес
Пакет диодного освещения (2 головных, 6 рабочих, 2 наземных и проблесковых)
Светодиодные прожекторы
Светосигнальная система для грузовиков
Радиолокационный контроль дистанции между укладчиком и перегружателем и датчик загрузки бункера асфальтоукладчика.
Система видеонаблюдения с цветным дисплеем (7 дюймов (178 мм) и 3 камерами
Централизованная система смазки - 45 точек

Наша компания является эксклюзивным дистрибьютором на территории Российской Федерации и ряда стран бывшего СССР продукции следующих производителей:

- **WEILER** - Антисегрегационные перегружатели
- **CRAFCO, Inc** – оборудование и материалы для ремонта трещин, швов, ямочного ремонта, пропиточные составы, материалы для ремонта деформационных мостовых швов.
- **CFF GmbH & Co. KG**– стабилизирующие добавки TOPCEL и GENICEL для приготовления ЦМА.
- **FORTA Corporation, Inc** - армирующие полимерные добавки FORTA для асфальтобетонных смесей.
- **VT LeeBoy, Inc** – асфальтоукладчики LeeBoy/Blaw-Knox, бордюроукладчики, автогудронаторы ROSCO, автогрейдеры, универсальные машины ямочного ремонта, уширители дорожных одежд Blaw-Knox.
- **Midland Machinery, Inc** – самоходные и навесные уширители дорожных одежд, мобильные смесительные установки для приготовления холодных смесей.
- **TransTech Systems, Inc** – приборы неразрушающего контроля уплотнения асфальтобетона и грунта.
- **Chem-Crete Corporation** – пропиточные составы для цементобетонных покрытий дорог и аэродромов
- **DoMor** - распределители материала для скоростного устройства оснований и отсыпки зеиляного полотна
- **MBW** - современные и надежные бордюроукладчики
- **IPC Global | Controls** - лабораторное оборудование для испытаний дорожных материалов и асфальтобетона
- **KM** - инфракрасные разогреватели асфальта при ямочном ремонте
- **RoadHog, Inc.** - навесные фрезы для холодного ресайклинга и стабилизации грунта
- **Itechchimica S.r.l.** - адгезионные добавки, SBS-полимеры, добавки для цветного асфальтобетона

**Больше информации о продукции представленных компаний на нашем сайте:**

[www.bavcompany.ru](http://www.bavcompany.ru)





# МЫ ВМЕСТЕ СТРОИМ БУДУЩЕЕ



ООО «Компания Би Эй Ви»

Телефон/Факс: +7 (495) 221-0433

[www.bavcompany.ru](http://www.bavcompany.ru)

[info@bavcompany.ru](mailto:info@bavcompany.ru)

[WWW.BAVCOMPANY.RU](http://WWW.BAVCOMPANY.RU)

[WWW.WEILERPRODUCTS.COM](http://WWW.WEILERPRODUCTS.COM)