



LōDril®

AERA

Серия TR

Серия LAD

НАША ЦЕЛЬ

«Усовершенствовать процесс бурения скважин в строительстве и сделать наших заказчиков самыми успешными подрядчиками в этой отрасли».

СОДЕРЖАНИЕ

О компании Bay Shore Systems	3
LöDril	6
Технические характеристики LöDril	11
AERA	12
Технические характеристики AERA	17
Серия TR	18
Технические характеристики TR	23
Серия LAD	24
Технические характеристики LAD	27

С момента основания в 1978 году, компания Bay Shore Systems посвящает свою работу выполнению следующей задачи:

Предоставлять клиентам лучшее оборудование для работы в области строительства фундаментов.

Если Вы занимаетесь буровыми работами, то сложно представить мир без Bay Shore Systems. Новаторство, прогресс и верность качеству, вот уже более трех десятилетий характеризующие нашу компанию, однажды были лишь идеей. Она заключалась в создании оборудования, отвечающего требованиям буровиков, которое бы усовершенствовало процесс и решало проблемы бурения.

Сегодня идея воплотилась в оборудовании, которое совершило революцию в традиционном подходе к буровым работам в строительстве и стало наиболее универсальным источником постоянного дохода для сотен владельцев.

За время своего существования компания Bay Shore Systems стала заслуживающим доверия производителем оборудования для буровых подрядчиков по всему миру; точно отлаженным механизмом, производящим одни из лучших буровых установок и оказывающим техническую поддержку подрядчикам, которые ими владеют.



Построено буровиками для буровиков

Если сложить количество лет, которое сотрудники Bay Shore Systems проработали в буровом бизнесе, то получится впечатляющая цифра - 251 год. Работники компании не понаслышке знакомы с трудностями, с которыми Вы сталкиваетесь ежедневно. Им приходилось решать проблемы, которые нужно решить Вам. Начиная с инженеров, проектирующих оборудование и заканчивая работниками отделов продаж и технического обслуживания, команда Bay Shore Systems состоит из людей, которые не боятся испачкать ботинки. Неважно – впервые ли Вы поворачиваете шнек, начиная бурение скважины или в последний раз сбрасываете выбуренную породу с бурового инструмента, заканчивая работу на объекте, вы можете быть уверены в том, что непревзойденная надежность заложена в конструкцию каждой машины, выпускаемой Bay Shore Systems.

Индивидуальный подход к проектированию оборудования, которое отвечало бы Вашим нуждам

Если работа, которую Вам предстоит выполнить, предъявляет нетрадиционные требования к буровому оборудованию, помните, что компания Bay Shore Systems всегда применяет индивидуальный подход к решению задач заказчика. Наши инженеры сделают все возможное, чтобы Вы были уверены в том, что оборудование будет отвечать требованиям проекта, который Вы будете выполнять. Если Вы получаете подряд, Bay Shore Systems позаботится о том, чтобы Ваше оборудование выполнило данную работу.

Удобная доставка, монтаж и обучение оператора

Когда Ваша машина готова к работе, Вы тоже будете готовы! Мы можем монтировать Ваше буровое

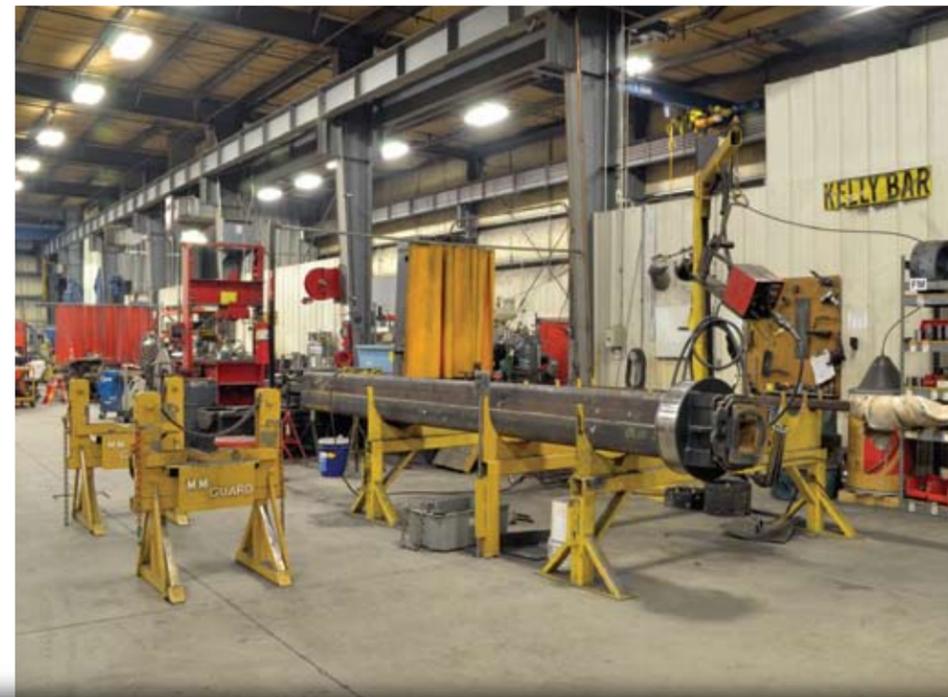
оборудование на выбранную Вами базовую машину на территории нашего завода или в любой точке мира - там, где удобно Вам, а после монтажа проведем обучение безопасной и эффективной эксплуатации Вашей новой буровой установки. Простота в эксплуатации является приоритетом для Bay Shore Systems, поэтому после обучения Вы будете уверенно управлять Вашей новой машиной.

Не далее, чем на расстоянии телефонного звонка

Запасные части, устранение неполадок или ремонт на рабочем объекте – Bay Shore Systems сделает все необходимое, чтобы обеспечить Вас техническим обслуживанием, которое даст Вам возможность продуктивно эксплуатировать оборудование. Поэтому с техническими специалистами нашей компании можно связаться в течение 24 часов в сутки. Многие из запасных частей могут быть найдены в Вашем регионе. В руководстве по эксплуатации части могут быть легко идентифицированы по производителю и номеру части. Специализированные детали имеются в наличии на заводе Bay Shore Systems, и часто могут быть высланы в течение нескольких часов после Вашего звонка.

Растущая сеть дистрибьюторов

В настоящий момент компания Bay Shore Systems поддерживает дистрибьюторские отношения с представителями из многих главных областей мирового рынка. Наши представители работают, чтобы обеспечить Вас техническим обслуживанием и поддержкой на месте, а также для того, чтобы осуществлять связь с потребителями для постоянного совершенствования продукции, которая отвечала бы Вашим нуждам.



Под мостами или электролиниями. Над препятствиями или на уклонах. Мощность LōDril может использоваться там, где необходимо!

Когда инновационный дизайн, точная технология и прочная конструкция объединяются в одном буровом оборудовании, результатом является наиболее универсальная и высокопроизводительная «рабочая лошадка» в парке Вашего оборудования. Буровики по всему миру совершили это открытие, с тех пор, как первая установка LōDril появилась на рынке в 1991 году.

Добавьте LōDril к парку Вашего оборудования и работайте над проектами, о которых Ваши конкуренты и не мечтали! Эксплуатационная гибкость и большой радиус действия бурового оборудования, монтированного на экскаватор, плюс мощность и возможность работы в условиях ограниченного пространства, создают выигрышную комбинацию, которая добавит работы в Ваш производственный план и увеличит Вашу прибыль.

Телескопическая штанга дает возможность бурить глубокие скважины даже в условиях ограниченного пространства.

Низкопрофильный дизайн LōDril и телескопический набор штанг позволят Вам бурить на большую глубину в условиях ограниченного пространства.

Даже в труднобуримых грунтах, мощность и возможность бурения на большую глубину позволят LōDril выполнить работу. Вы можете выбрать LōDril с возможностью бурения на глубину от 9 м до 38 м, и диаметром вплоть до впечатляющих 6.7 м.

В следующий раз, когда проект вынуждает Вас работать на труднодоступных участках, позвоните в компанию Bay Shore Systems и добавьте мощность и универсальность LōDril в парк Ваших буровых машин. Модели LōDril могут быть установлены почти на любой экскаватор, а гидравлическая система может развивать крутящий момент от 14 кНм до 149 кНм. Вы сможете найти LōDril, которая будет отвечать требованиям буровых работ, которые выполняете Вы.

LōDril может легко справиться не только с обычными буровыми работами, но и с теми проектами, в которых бурение является сложной задачей:

- На уклонах
- На неровных или неподготовленных площадках
- Под мостами
- Под линиями электропередач
- Внутри зданий
- Скважины больших диаметров
- Над препятствиями



LōDril DH40

Наши
клиенты
говорят:

6

«Имея опыт буровых работ в четыре поколения, мы знаем, что LōDril нельзя сравнить ни с какой установкой на рынке бурового оборудования. В этих компактных машинах, имеющих возможность работы в ограниченных по высоте условиях, устойчивость, скорость и крутящий момент не поставлены под угрозу. Эти машины эффективны и просты в эксплуатации, поэтому операторы могут очень быстро обучиться управлению». – Бен Джуэт, Civil Group, QLD Австралия

BAY SHORE®
SYSTEMS INC.

БУДЬ ПЕРВЫМ!

Проектирование по заказу, согласно Вашим техническим характеристикам

Если Вы собираетесь пополнить Ваш парк буровых машин, вероятнее всего Вы думаете о каком-то специфическом буровом подряде. Универсальность оборудования LōDril даст Вам огромное преимущество. Компания Bay Shore Systems спроектирует Вашу LōDril таким образом, чтобы она отвечала требованиям подряда. Ваша LōDril будет создана согласно Вашему техническому заданию для того, чтобы оборудование могло работать в самых сложных условиях.

Используйте новый или существующий экскаватор — максимальная гибкость

Вы можете приобрести новый экскаватор, или Ваша LōDril может быть смонтирована на экскаватор, который уже имеется у Вас. Тем самым Вы продлите срок службы дорогостоящего ресурса и снизите влияние Вашего вложения на итоговую строку счета. В любом случае, Ваша LōDril будет спроектирована для той базовой машины, которую выберете Вы.

Добавьте следующие опции LōDril, чтобы повысить производительность Вашего бурения

- Увеличение прочности буровой штанги для изготовления буровых штанг мы можем использовать материал трех различных уровней прочности, а это значит, что Вы сможете выбрать наиболее подходящий материал для Ваших работ и для Вашего бюджета.
- Набор для быстрого рассоединения позволяет легко демонтировать установку LōDril с экскаватора.

- Увеличение грузоподъемности лебедки на большинстве наших моделей Вы можете усовершенствовать Вашу лебедку, чтобы максимально увеличить грузоподъемность.
- Сервисная лебедка добавьте к конфигурации Вашего бурового оборудования вспомогательную лебедку, чтобы можно было быстро и удобно перемещать и менять буровые инструменты.
- Круглые замковые штанги увеличат нажимное усилие оборудования в тяжелых условиях бурения, чтобы повысить производительность на сложных участках.
- Опорный аутригер аутригера в комбинации с круглой замковой штангой даст Вашей LōDril способность справиться с самой твердой породой.
- Детектор воздушных линий электропередач прибор, подающий звуковой сигнал, когда оборудование приближается к электролиниям на небезопасное расстояние.
- Модификация стрелы укорачивание стрелы дает возможность монтировать большую по весу модель LōDril, на экскаватор меньшего размера.
- Телескопическая стрела модифицируйте стрелу Вашего экскаватора, сделав ее телескопической – это увеличит нажимное усилие и добавит маневренности в работе.
- Дополнительные опции наши инженеры готовы выслушать Ваши предложения о необходимых дополнительных опциях и сделать все возможное, чтобы создать оборудование согласно Вашему техническому заданию.



LōDril DH20



LōDril DH60



LōDril DH20

Наши клиенты говорят:

8

«Вашему отделу технической поддержки нет равных. Я никогда не работал с другой компанией, которая была бы также готова пойти навстречу покупателю, как Bay Shore Systems». – Уэйн Сеппелт, Tri-State Drilling USA



LōDril DH10



LōDril DH100



LōDril DH100

Технические характеристики LōDril

Тех. характеристики	ед. измерения	DH10	DH20	DH30	DH40	DH60	DH80	DH100
Максимальный крутящий момент ¹	кН-м	14	29	40	58	88	114	149
Усилие тяги главной лебедки (номинальное)	кН	22	53	80	111	133	133	178
Диаметр бурения до ²	мм	900	1200	1500	2100	2700	3300	3600
Диапазон скорости бурения ³ низ./выс./сброс	об./мин.	25/50/100	30/60/100	30/60/100	30/60/100	30/60/100	20/50/100	20/50/100
Глубина бурения ⁴	м	9-15	9-30	9-30	9-30	12-38	12-30	12-24
Высота навесного оборудования ⁴	м	2.7-4.6	3.0-6.4	4.9-8.0	4.3-8.0	5.2-9.8	6.7-10.0	6.7-10.0
Весовой класс экскаватора ⁵	тн	7-15	15-22	22-29	32-43	34-45	45-68	45-68

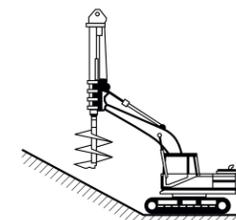
¹ Крутящий момент на низкой скорости бурения

² В зависимости от категории грунтов, бурового инструмента и производимых операций

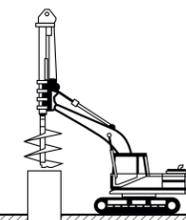
³ В зависимости от производительности гидравлической системы экскаватора

⁴ В зависимости от конфигурации LōDril

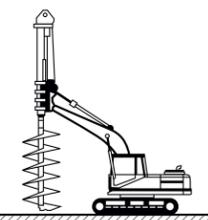
⁵ Может потребоваться модификация экскаватора



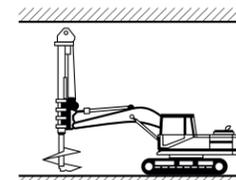
Бурение на уклоне



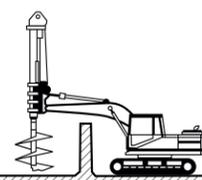
Бурение с обсадными трубами



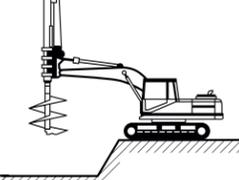
Бурение с удлиненным шнеком



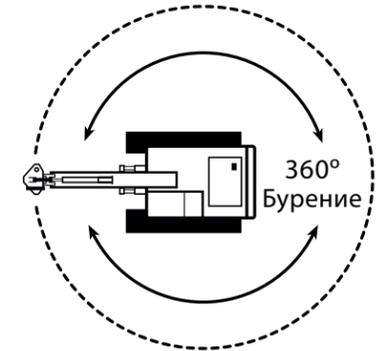
Бурение на неровных территориях



Бурение поверх препятствий



Бурение в условиях ограничения по высоте



360° Бурение

Наши клиенты говорят:

10

«С 2004 года являемся клиентом компании BSS. Мы эксплуатируем две буровые установки LōDril, которым находим разнообразное применение во многих секторах строительства. Многолетний опыт работы дает нам право сказать, что LōDril – лучшая установка для бурения в труднодоступных и горных условиях».

– Дмитрий Мольков, ООО «Югстроймеханизация» Сочи, Россия

BAY SHORE
SYSTEMS INC.

БУДЬ ПЕРВЫМ!

Буровая установка AERA, произведенная компанией Bay Shore Systems даст Вам возможность быть там, где Вы сможете справиться с самой трудной работой.

Эксплуатационная гибкость экскаватора и точность машиностроения Bay Shore Systems

В отличие от других машин анкерного или нагельного типа, оборудование AERA (установка для укрепления почв с помощью анкерной арматуры) – это навесное буровое оборудование, которое дает Вам эксплуатационную гибкость экскаватора, используемого в качестве базовой машины. Повсюду: на открытых территориях, на узких уступах, поверх препятствий или на уклонах, Ваша AERA превзойдет другое оборудование и в продуктивности, и в доходе, который эта установка принесет Вам.

Установка AERA может иметь длинный или короткий рабочий ход. Если Вам, на замену Вашей буровой установке традиционного типа, нужна машина с длинным однопроходным рабочим ходом или машина с коротким рабочим ходом, компания Bay Shore Systems создаст установку AERA согласно Вашим пожеланиям.

Установку AERA выбирают ведущие специалисты бурового дела. Однопроходный рабочий ход до 20 м, базовая машина весом от 14 тонн, непревзойденный диапазон движения мачты и огромные возможности для производства работ согласно техническим требованиям

заказчика, помогают AERA быстро справиться даже с самым большим объемом работы.

Одна мощная установка. Разнообразное применение.

Конечно AERA - это отличное оборудование для укрепления существующих и возводимых откосов/склонов/стен с помощью анкеров. Но Вы также можете воспользоваться тем, что установка будет изготовлена согласно Вашему техническому заданию и может быть использована на других работах. Для того, чтобы максимально увеличить Вашу продуктивность, AERA может быстро перемещаться по строительной площадке и эффективно бурить скважины. Вне зависимости от того, в каких условиях Вы будете бурить, установка AERA будет приносить Вам доход.

- Микросваи
- Анкера
- Грунтовые гвозди
- Струйная цементация
- Вертикальные дренажи с волокнистым полипропиленовым наполнителем
- Геотермальное бурение
- Укрепление грунтов в сейсмических зонах
- Укрепление склонов и насыпей

AERA 1415



Наши клиенты говорят:

12

«Когда мы в первый раз использовали в работе установку AERA 1440, возникла проблема – мы недооценили продуктивность оборудования. Нам пришлось привлечь дополнительных рабочих и технику, чтобы работать в таком же темпе. Это была хорошая проблема». – Ким Коффей, Beaty Construction, Inc

BAY SHORE
SYSTEMS INC.

БУДЬ ПЕРВЫМ!

Рычаги управления расположены в кабине для повышения производительности, а также для удобства оператора.

В отличие от другого оборудования, эргономичные рычаги управления установки AERA интегрированы в кабину экскаватора, поэтому оборудованием можно будет управлять невзирая ни на какие погодные условия. Удобство и безопасность работы дадут возможность оператору быстро и эффективно справляться с поставленной задачей. Согласитесь, счастливый оператор – это продуктивный оператор.

Проектирование по заказу, согласно Вашему техническому заданию

Как и в случае с остальным оборудованием, производимым компанией Bay Shore Systems, проектирование по заказу вносит большой вклад в успех серии AERA. Это значит, что Ваша AERA будет эффективно справляться с теми условиями бурения и видами работ, с которыми обычно сталкиваетесь Вы. Не беспокойтесь о том, чтобы проект соответствовал Вашему буровому оборудованию. Ваше буровое оборудование будет соответствовать требованиям проекта.

Установка может быть создана для экскаватора, который у Вас уже есть, таким образом, Вы сможете снизить расходы, продлить срок службы оборудования, имеющегося в Вашем парке, и все равно получить самое лучшее оборудование для бурения малых диаметров.

Когда Вам нужно работать на узких уступах, или требуется бурить в радиусе 360 градусов, или необходимы возможности длинного или короткого рабочего хода, наши инженеры спроектируют оборудование согласно Вашим пожеланиям. На многих проектах укрепления грунтов скорость

является ключевым фактором, поэтому использование бурового оборудования, созданного согласно Вашим требованиям – это лучший способ получить те подряды, о которых Ваши конкуренты и не мечтают.

AERA на многие годы станет основной установкой в парке Вашего оборудования и будет приносить Вам прибыль.

Если увеличение продуктивности и возможность выполнять разнообразные проекты имеют для Вас значение, тогда установка AERA, произведенная компанией Bay Shore Systems поможет Вам насчитать больше завершенных проектов и увеличить Вашу прибыль. По вопросам приобретения AERA, пожалуйста, свяжитесь с представителем компании Bay Shore Systems в Вашем регионе.

Добавьте следующие опции для Вашей AERA, чтобы иметь возможность работать над самыми разнообразными проектами

- Выбор вращателя
выбирайте одну из головок вращателя HS8, HS14 или HS18, произведенных компанией Bay Shore Systems или головки вращателя, произведенные любой другой компанией. Также для AERA возможна конфигурация двойной головки вращателя.
- Выдвижной / поворотнo-откидной вращатель
использование выдвижного или поворотнo-откидного вращателя делает смену бурового инструмента невероятно легкой.
- Индикатор отклонения / глубины
предоставляет точные данные глубины и вертикальности оператору, находящемуся в кабине, чтобы он мог быть уверен в том, что бурит прямую скважину.



AERA 1440



AERA 1424



AERA RL3060

Наши
клиенты
говорят:

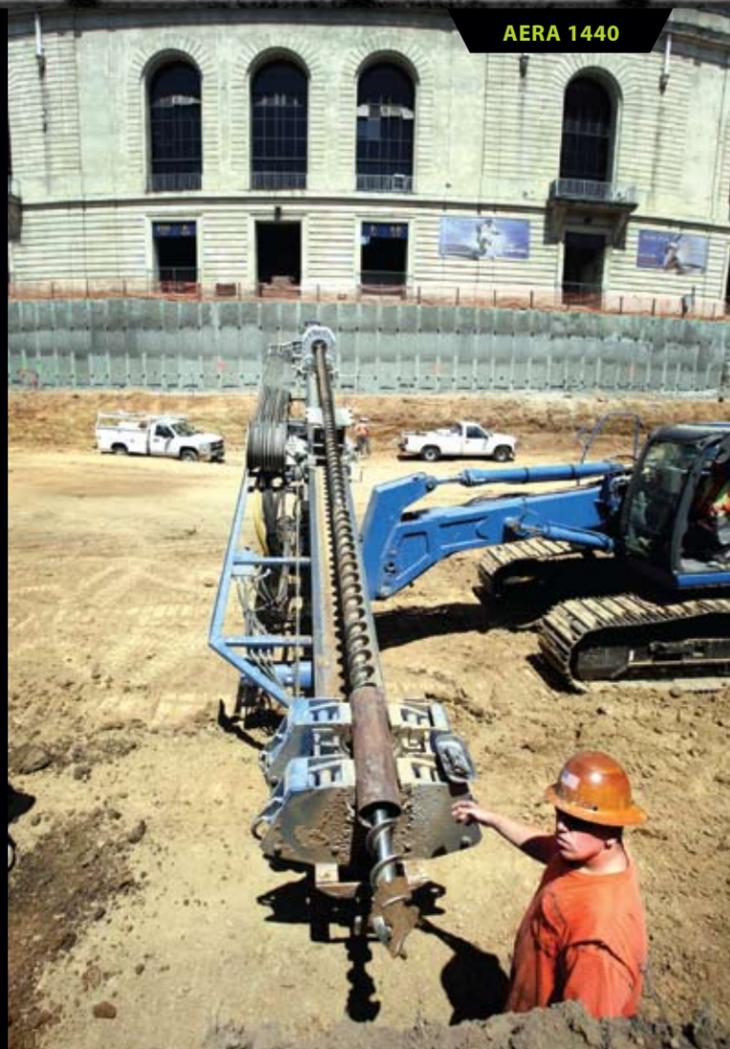
14

«Наша компания очень довольна установками AERA которыми мы владеем. Компания Bay Shore Systems создала наши установки согласно требующимся нам техническим характеристикам, машины были доставлены вовремя и бюджет не был превышен». – Дэвид Уивербай, Schnabel Foundation Company

BAY SHORE
SYSTEMS INC.

БУДЬ ПЕРВЫМ!

- Зажимы**
 компания Bay Shore Systems предлагает широкий выбор зажимов, которые могут быть поставлены с Вашей AERA. В наличии имеются блокирующие и ограничивающие зажимы, а также зажимы для демонтажа бурового инструмента.
- Модификации стрелы**
 компания Bay Shore Systems может модифицировать стрелу экскаватора, имеющегося у Вас в наличии, чтобы на экскаватор меньшего размера можно было монтировать AERA максимально возможного размера. Также возможно изготовление стрелы, которая бы позволила оператору бурить на противоположной стороне от кабины, или телескопической стрелы, значительно повышающей эксплуатационную гибкость оборудования.
- Сервисная лебедка**
 мощные лебедки Pullmaster помогут Вам быстро перемещать шнеки и обсадные трубы.
- Водяной насос**
 Ваша AERA не будет до конца укомплектованной без водяного / бентонитового насоса для заполнения скважин или контроля пыли.
- Гидравлический патрон**
 установите гидравлический патрон для струйной цементации.
- Система двойной подачи**
 независимая система подачи для верхнего и нижнего вращателя.
- Система манипулирования буровыми штангами**
 компания Bay Shore Systems создаст отвечающую Вашим требованиям систему манипулирования буровыми штангами.
- Дополнительные опции**
 наши инженеры готовы выслушать Ваши предложения о дополнительных опциях и сделать все возможное, чтобы создать оборудование согласно Вашему техническому заданию.



AERA 1440



AERA 1440

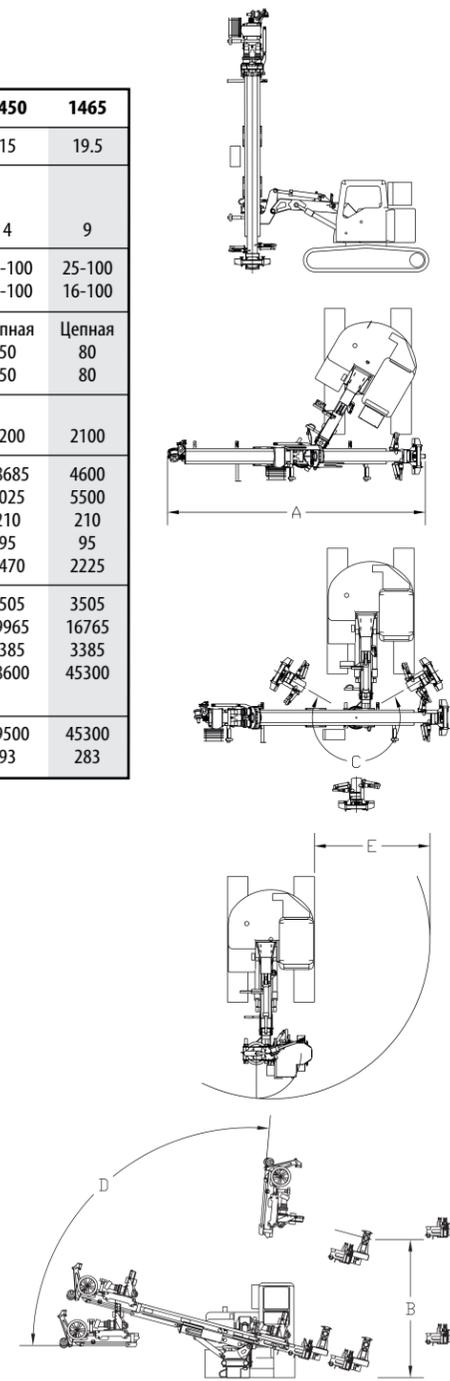
Технические характеристики AERA

Тех. характеристики	ед. измерения	1008	1420	1430	1440	1450	1465	
Рабочий ход	м	2.5	6	9	12	15	19.5	
Минимальная ширина рабочей площади	м	2.5	3	3	3.5	4	9	
Скорость вращателя*	HS8, HS10 HS14, HS18	об./мин. об./мин.	25-100 16-100	25-100 16-100	25-100 16-100	25-100 16-100	25-100 16-100	
Система подачи*	Тип Нажимное усилие Обратный ход	кН кН	Цилиндровая 30	Цепная 50	Цепная 50	Цепная 50	Цепная 80	
Рабочий ход подачи	мм	600	1200	1220	1200	1200	2100	
Эксплуатационные размеры	Измерение А	мм	5455	9540	12590	15635	18685	4600
	Измерение В	мм	3565	3810	3810	4025	4025	5500
	Измерение С	градусы	210	210	210	210	210	210
	Измерение D	градусы	95	95	95	95	95	95
	Измерение E	мм	2195	2775	2775	2775	2470	2225
Технические характеристики при транспортировке ¹	Высота	мм	3200	3505	3505	3505	3505	3505
	Длина	мм	7225	10820	13870	16915	19965	16765
	Ширина	мм	2590	2590	3200	3385	3385	3385
	Вес	кг	15900	26400	28200	30000	38600	45300
Класс экскаватора	Вес	кг	9100	13600	18200	21800	29500	45300
	Мощность	кВт	59	57	64	68	93	283

* Технические характеристики могут быть ограничены мощностью двигателя экскаватора
¹ Характеристики указаны для оборудования с мачтой из двух частей, с демонтированной верхней секцией

Технические характеристики вращателя AERA

Модель головки вращателя	ед. измерения	HS8	HS10	HS12	HS14	HS18
Крутящий момент (макс.)	кН-м	11	14	16	19	24
Давление (макс.)	бар	200	300	165	220	240
Скорость (макс.)	об./мин.	100	100	40	100	80
Тип гидромотора	Тип	постоянный параметр 500 см ³	лопастной 196 дюйм ³	двухскоростной 209 см ³	переменный параметр 60см ³	переменный параметр 60см ³
	Марка	Sauer Danfoss	Rineer	Pengo	Sauer Danfoss	Sauer Danfoss
Вес	кг	205	270	120	455	500



Наши клиенты говорят:

«Наша AERA 1450 превосходно спроектирована. Установка была доставлена вовремя и была готова к работе. Мы приобрели AERA 1450 в результате тщательного поиска лучшего бурового оборудования и считаем, что приняли правильное решение». – Патрик Карр, The Judy Company, Inc.

TR40

Серия TR, произведенная компанией Bay Shore Systems: Приобретая буровую установку, монтированную на гусеничный, колесный ход, или на экскаватор, Вы добавите мощную и универсальную машину в парк Вашего оборудования

От опор для высоковольтных линий до фундаментов жилых домов – оборудование серии TR идеально подойдет для любой из работ

Поскольку Bay Shore Systems - компания, ответственная за наиболее популярные новаторские решения в буровом деле, мы собрали наиболее значительную информацию и отзывы, полученные от подрядчиков, для того, чтобы разработать серию бурового оборудования TR. Эти надежные и производительные машины, тщательно спроектированные компанией Bay Shore Systems, поистине можно назвать «буровое оборудование для буровиков».

100% гидравлический вращатель – это значит, что оборудование дольше будет исправно и продуктивно работать

В отличие от механических машин старого типа, оборудование серии TR имеет 100% гидравлический привод. У него нет механической трансмиссии, и оно не

требует переключения передач, что обеспечивает бесперебойную работу и плавно регулируемую скорость бурения. Это не только повысит производительность Вашей работы от скважины к скважине, но и, поскольку машина имеет меньше механических частей, потенциальных поломок будет меньше, а значит - производительность увеличится.

Возможность использования механизма отбора мощности снижает воздействие на природную окружающую среду и расходы

В оборудовании TR, монтированном на колесный ход, мощность, необходимая для работы бурового оборудования, производится главным двигателем, а вспомогательный двигатель не требуется. Это снижает вредное воздействие на окружающую среду и расходы на работу дополнительного двигателя.



Наши клиенты говорят:

18

«Прежде всего, Ваша служба устранения неполадок по телефону работает превосходно. Не так давно к нам приезжал один из механиков Bay Shore Systems, для того, чтобы устранить некоторые неполадки и произвести небольшие настройки. Мы были очень довольны оказанной нам помощью: он вел себя профессионально и завершил свою работу раньше, чем мы могли ожидать». – МэтЭлдер, Atkinson Construction

BAY SHORE
SYSTEMS INC.

БУДЬ ПЕРВЫМ!

Оборудование TR достаточно мощное для того, чтобы выполнять трудные работы, но Вам не придется нести большие затраты для того, чтобы оно работало, а значит каждая скважина принесет Вам большой доход. Приобретая оборудование серии TR, Вы быстро окупите свои инвестиции.

Легкость и удобство в эксплуатации

Два простых рычага управления приводят в действие все функции буровой машины. Эти эргономические рычаги управления подобны тем, которые оператор использовал бы на экскаваторе. Управлению этим оборудованием легко научиться, и, в отличие от старых машин с механическим управлением, работать на нем можно долго, не чувствуя усталости. Также, в оборудовании серии TR сиденье оператора удобно располагается для того, чтобы обзор был максимально большим.

Управление лебедкой – еще одна конструктивная особенность оборудования серии TR. Полностью интегрированная буровая лебедка не требует дополнительного внимания оператора или отдельных рычагов управления, что помогает избежать запутывания троса, увеличить коэффициент полезного действия и производительность.

С оборудованием серии TR Вам не придется жертвовать ни глубиной, ни крутящим моментом

Эта мощная серия оборудования имеет крутящий момент от 29 кН-м до непреодолимых 271 кН-м. Вы сможете использовать эту мощность для того, чтобы бурить на глубину до 24 м. А если Ваша TR смонтирована на экскаватор, у Вас будет полный радиус действия и возможность поворота платформы. Это еще одна из причин, по которой у Вас будет больше шансов получить подряд и выполнить его!

Высший уровень точности

Отдельный боковой наклон и функции наклона мачты на большинстве машин TR помогут Вам устанавливать Вашу машину быстро и точно, для того, чтобы бурить вертикальные скважины, увеличивая производительность.

Сухая буровая штанга. Просто. Чисто. Экологично.

Неважно, какой конфигурации Ваша TR – имеет ли она один или несколько элементов буровой штанги, Вам не придется беспокоиться о том, что Ваша буровая штанга течет и требует технического обслуживания. Надежная система буровой штанги оборудования TR даст Вам уверенность в том, что Вы справитесь с работой.

Может быть пора?

Если Вы устали иметь дело с буровым оборудованием, конструкция которого не менялась последние 50 лет, Вам нужно обратить внимание на оборудование серии TR, произведенное компанией Bay Shore Systems. Вы получите все преимущества новых технологий от компании, история новаторских решений и опыт работы над буровым оборудованием которой составляет несколько десятилетий. Ваша машина серии TR обеспечит высокую производительность работы и даст Вам конкурентные преимущества для таких работ как:

- Бурение скальных пород
- Выравнивание искривленных скважин
- Обыкновенное бурение под фундаменты
- Опоры высоковольтных и газовых линий

TR30



TR40



TR40

Наши
клиенты
говорят:

«Поскольку я очень доволен работой LoDrill DH60, которой я владею, я недавно приобрел новую установку TR40 на колесном ходу. Наличие буровой установки на колесном ходу в парке моего оборудования добавит мне возможности работы над разнообразными проектами, и я знаю, что я могу рассчитывать на поддержку Bay Shore Systems». – Стив Ашервуд, Southwest Concrete Construction

BAY SHORE
SYSTEMS INC.

БУДЬ ПЕРВЫМ!

Добавьте следующие опции, чтобы Ваша буровая установка TR работала на Вас

- Монтаж на колесный, гусеничный ход или на экскаватор
оборудование серии TR может быть монтировано на любую из этих баз.
- Усовершенствование буровой штанги
возможность выбрать материал буровой штанги из трех различных марок стали.
- Квадратная или круглая замковая буровая штанга
традиционный дизайн штанги квадратного сечения или уникальный дизайн круглой замковой штанги, разработанный компанией Bay Shore Systems.
- Усовершенствование буровой лебедки
возможность установить буровую лебедку большего размера для максимальной грузоподъемности.
- Резервуар для воды
емкость для воды на борту оборудования.
- Ящик для инструментов
удобное и безопасное место для хранения ручных инструментов.
- Зонт
защитите элементы оборудования и увеличьте продуктивность работы от неблагоприятных погодных условий.
- Детектор воздушных линий электропередач
когда оборудование приближается к электролиниям слишком близко, прибор подает звуковой сигнал.
- Моющее устройство
с легкостью очистите Вашу машину от грязи.
- Опции для работы над строительством электролиний и коммуникаций
специальные опции для работы в секторе строительства коммуникаций.
- Дополнительные опции
наши инженеры готовы выслушать Ваши предложения о дополнительных опциях и сделать все возможное, чтобы создать оборудование согласно Вашему техническому заданию.



TR30



TR40

Технические характеристики TR

Тех. характеристики	ед. измерения	TR20	TR30	TR40	TR70	TR100	TR150	TR200
Максимальный крутящий момент	кН-м	29	41	58	95	136	203	271
Усилие тяги главной лебедки (номинальное)	кН	53	80	111	133	178	178	178
Диаметр бурения до ¹	мм	1200	1500	2100	2700	3300	4200	4200
Диапазон скоростей бурения низ./выс./сброс ²	об./мин.	30/60/100	40/100/130	30/60/100	25/50/100	10/40/100	9/40/100	9/40/100
Максимальная глубина бурения ³	м	24	24	24	24	24	24	24
Вес грузовика	тн	26	26	26	32	нет данных	нет данных	нет данных
Весовой класс экскаватора ⁴	тн	15-22	22-29	32-43	34-45	29-45	34-45	45-65
Максимальная мощность механизма отбора мощности, если оборудование монтировано на грузовик	кВт	149	149	149	149	нет данных	нет данных	нет данных
Максимальная мощность двигателя, если оборудование монтировано на грузовик	кВт	112	138	186	186	нет данных	нет данных	нет данных

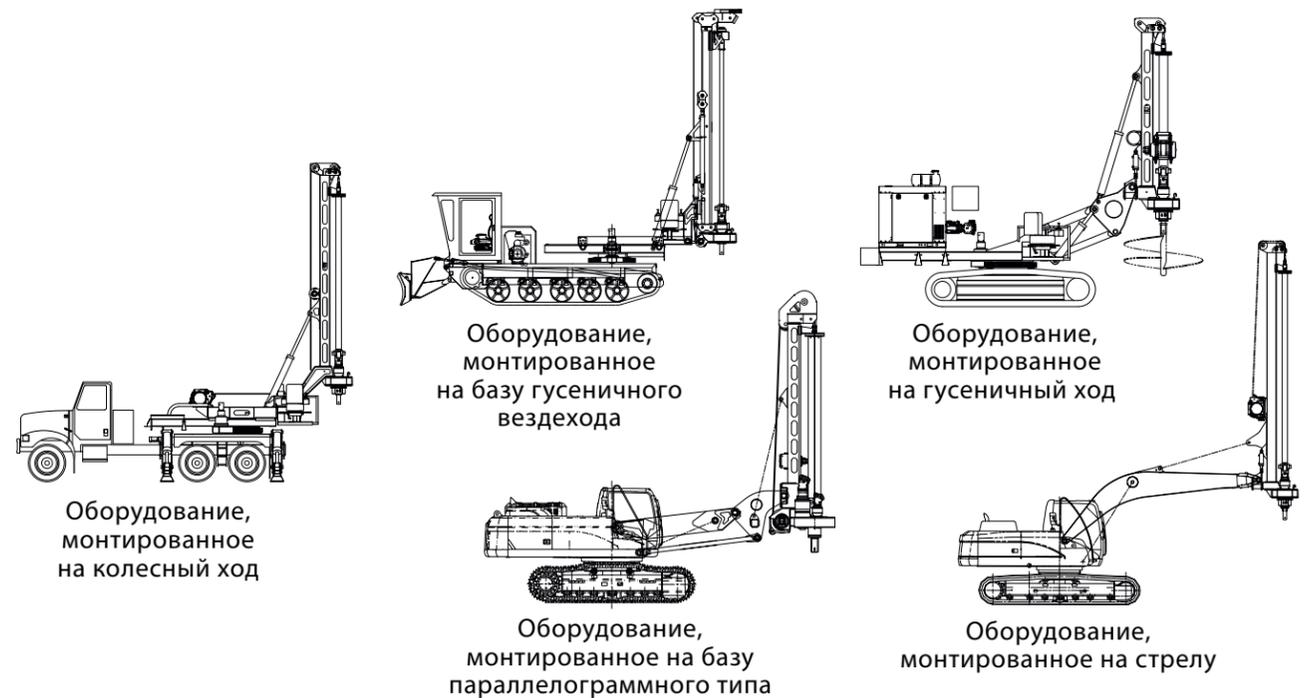
¹ В зависимости от от категории грунтов, бурового инструмента и производимых операций

² В зависимости от производительности гидравлической системы базовой машины

³ В зависимости от конфигурации оборудования

⁴ Может потребоваться модификация экскаватора

* нет данных



Серия бурового оборудования LAD, произведенная компанией Bay Shore Systems позволит Вам работать в самых ограниченных условиях.

Произведенное компанией-пионером в создании бурового оборудования для работы в ограниченном доступе, оборудование серии LAD – это машины совсем другого масштаба. Эти маленькие буровые установки специально разработаны для того, чтобы у Вас была возможность бурить на большую глубину даже в ограниченных по высоте условиях.

Работайте там, где Ваши конкуренты работать не смогут. Получайте те подряды, которые не смогут получить они.

Вы сможете это делать день за днем с буровым оборудованием серии LAD, произведенным компанией Bay Shore Systems. При высоте навесного оборудования 2 м Вы сможете бурить на глубину до 18 м, а самые маленькие модели можно даже перемещать по строительной площадке вручную. Большой диапазон крутящего момента даст Вам возможность

бурить скважины диаметром до 1200 мм даже в сложных грунтах.

Маленькое буровое оборудование, постоянное зарабатывающее большой доход своим владельцам.

Если бы работа была легкой, то ее мог бы выполнить кто угодно. Но буровые подряды не всегда легкие. Поэтому у заказчиков компании Bay Shore Systems всегда есть преимущество. Когда Вы сталкиваетесь с необходимостью бурения в ограниченном пространстве, Ваши проблемы решит оборудование серии LAD. С диапазоном крутящего момента от 1085 кН-м до 13600 кН-м, Ваша LAD быстро справится с работой даже в сложных грунтах. Эта машина идеально подходит для устройства фундаментов жилых домов, шахт лифтов, ландшафтных проектов и других работ в условиях ограниченного пространства.



LAD80

Наши клиенты говорят:

«Парк оборудования компании Viking Drillers состоит из буровых установок, произведенных компанией Bay Shore Systems, но установку LAD80 можно назвать наиболее доходной буровой машиной из всех, которыми мы владеем. Эта компактная и мощная машина решает множество проблем, с которыми сталкиваются наши заказчики». – Кевин Монтойа, Viking Drillers

BAY SHORE
SYSTEMS INC.

БУДЬ ПЕРВЫМ!

Используйте Вашу LAD, чтобы сокрушить конкурентов.

Сегодня на рынке бурового оборудования предлагается множество машин для работы в ограниченном пространстве. Если у Вас будет оборудование, отличающее Вас от Ваших конкурентов, у Вас будет преимущество в том, чтобы получить и вовремя выполнить работы в ограниченном пространстве. Серия LAD даст Вам возможность бурить со скоростью 60 об/мин., в то время как максимальная скорость бурения подобного оборудования, предлагаемого на рынке, составляет от 20 до 30 об/мин.

Преимущество изготовления оборудования на заказ

Не дайте маленькому размеру установки ввести Вас в заблуждение. Буровое оборудование LAD приносит постоянный доход своим владельцам. Позвоните представителю компании Bay Shore Systems на Вашей территории, чтобы получить больше информации об этом оборудовании. Контактную информацию представителей Вы можете найти на нашем сайте www.BayShoreSystems.com.



LAD80



LAD8



LAD25

Технические характеристики LAD

Тех. характеристики	ед. измерения	LAD8	LAD18	LAD25	LAD50	LAD80	LAD100
Максимальный крутящий момент	кН-м	1085	2440	3390	6780	10850	13600
Усилие тяги главной лебедки (номинальное)	кН	н.д.	9	9	22	22	35
Нажимное усилие / усилие обратного хода ¹	кН	17/13	17/13	17/13	н.д.	н.д.	н.д.
Диаметр бурения до ²	мм	300	450	600	750	900	1050
Диапазон скоростей бурения ³ низ./выс./сброс	об.мин.	20/80/150	20/60/100	20/60/100	20/60/100	20/50/90	20/50/100
Максимальная глубина бурения ⁴	м	12	12	12	12	15	18
Высота навесного оборудования ⁴	м	1.8	2.1	2.4	2.4	2	2.4
Весовой класс экскаватора ⁵	тн	3.5-5.5	3.5-5.5	3.5-5.5	5.5-7	7-13	8-15

¹ Данные применимы, когда буровая лебедка не используется

² В зависимости от категории грунтов, бурового инструмента и производимых операций

³ В зависимости от производительности гидравлической системы экскаватора

⁴ В зависимости от конфигурации

⁵ Может потребоваться модификация экскаватора

Примечания:

Наши клиенты говорят:

«Мы владеем установкой LAD80, а также другим оборудованием, произведенным компанией Bay Shore Systems. Удивительно, какие проекты может выполнить эта машина, если у Вас есть опытный оператор и хороший буровой инструмент! Работы в условиях ограниченного доступа составляют большую часть нашего бизнеса, поэтому оборудование компании Bay Shore Systems является отличным выбором». – Стенли Файфер, Wylie Drilling

14206 North Ohio Street
Rathdrum, Idaho 83858 USA
+1 (208) 687-3311
Факс +1 (208) 687-4153
www.bayshoresystems.com



С гордостью произведено в США

