



A Caterpillar Brand

Номенклатура техники SEM

**ОБЩИЕ ЦЕЛИ.
ВМЕСТЕ.**



ХО "Цеппелин Туркменистан JV»

+993 12 37 90 90

info.turkmenistan@zeppelin.com

zeppelin.tm

ZEPPELIN®





SEM: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

1958

Компания SEM основана в Цинчжоу (Qingzhou).

1976

Начался выпуск SEM JZ425 — первого в Китае колёсного погрузчика с многовальной трансмиссией.

1985–1990

Построены новые цеха металлообработки, сборки и покраски.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА. ПОДДЕРЖКА, ОПРАВДЫВАЮЩАЯ ВАШИ ОЖИДАНИЯ.

Во всём мире растёт количество клиентов Caterpillar, в том числе бюджетных организаций, предпочитающих недорогую, но надёжную технику.

С 2003 года таким клиентам поставляется техника SEM, которую производит компания Caterpillar (Qingzhou) Ltd.

Мы стремимся постоянно расширять ассортимент продукции и повышать её качество. Мы уделяем особое внимание исследованиям и разработкам, а также используем производственную систему Caterpillar (CPS, Caterpillar Production System) и лучшие практики менеджмента, чтобы выпускать продукцию безопасно, эффективно и рентабельно. Недавно мы приобрели дополнительное предприятие, чтобы расширить производство ключевых узлов и машин SEM.

Машины SEM ориентированы на практичных клиентов в Китае и на многие развивающиеся

рынки по всему миру. Вся наша продукция соответствует региональным промышленным стандартам качества и надёжности, а часто даже превосходит их. Она предназначена для тех, кто ищет оптимальное соотношение между ценой и качеством.

Техника SEM реализуется во всех странах через официальных дилеров Cat® - команды профессионалов, оказывающих услуги на самом высоком уровне.

2003	2008	2009	2010	2011	2013	2016	2018
Основано совместное предприятие Caterpillar и SEM.	SEM полностью перешла в Caterpillar.	В Пекине прошла первая международная дилерская конференция SEM с участием дилеров из 14 стран.	Начался выпуск первого грунтового катка SEM.	Начался выпуск первого автогрейдера SEM и первого уплотнителя ТБО SEM; впервые экспортировано более 1500 машин.	Компания Shandong SEM Machinery, Ltd. переименована в Caterpillar (Qingzhou) Ltd. (CQL).	Марка SEM вошла в группу брендов Caterpillar.	Caterpillar (Qingzhou) Co., Ltd отметила 60-летие

НАШ УСПЕХ СВЯЗАН С УСПЕХОМ НАШИХ КЛИЕНТОВ

Развитие бизнеса SEM основано на успехе наших клиентов. Это наш движущий принцип и твёрдое обещание каждому клиенту. Мы знаем: когда вы преуспеваете, мы тоже преуспеваем. Мы разрабатываем для вас продукцию очень тщательно, с учётом множества факторов, и формируем рынки, предлагая инновационные концепции.

Эта философия сделала Caterpillar (Qingzhou) Ltd. лидером рынка. Клиенты знают технику марки SEM уже несколько десятилетий и высоко ценят её.

В дополнение к технологическому лидерству наша компания стремится быть примером социально ответственного бизнеса для своего региона и своей страны. Мы взяли на себя важную роль, способствуя

их развитию, оберегая окружающую среду, помогая социально незащищённым группам населения и участвуя в развитии местных сообществ. Мы строим дороги и водозаборные скважины, финансируем образовательные фонды и реагируем на стихийные бедствия, добросовестно служа общественным интересам.

МАШИНЫ И ПРЕДПРИЯТИЯ SEM, УДОСТОЕННЫЕ НАГРАД

2019 «Лучшие 50 продуктов
строительной индустрии КНР»

Бульдозер SEM 816D

2018 SEM отмечен в рейтинге наиболее
клиентоориентированных брендов
машиностроительной отрасли

2018 «Продукт года»
в рейтинге строительной индустрии КНР

Колёсный погрузчик SEM 655D

2016 год: премия за успехи в
машиностроении; «Лучшие 50 продуктов
строительной индустрии КНР»

Колёсный погрузчик SEM 656D

2014 год: премия за инновационные
технологии; «Лучшие 50 продуктов
строительной индустрии КНР»

Гусеничный бульдозер SEM 816 LGP

2013 год: «Лучшие 50 продуктов
строительной индустрии КНР»

Колёсный погрузчик SEM 658C

Премия президента Caterpillar за качество
Колёсный погрузчик SEM 650B

Финалист премии президента Caterpillar
за качество

Колёсный погрузчик SEM 650B LNG
(на сжиженном газе)



2013 год: «Лучшие 10 машин для
земляных работ»

Колёсный погрузчик SEM 658C

Национальная премия за выдающееся
машиностроительное предприятие

Завод мостов и трансмиссий SEM Value
Stream



ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

МОДЕЛИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

Колёсные погрузчики SEM производятся в Китае уже около 70 лет. Мы предлагаем компактные, малые и средние погрузчики, подходящие для самых разных целей. Серия SEM 66X разработана для большой грузоподъёмности и трудных условий эксплуатации. Погрузчики серии SEM 65X отличаются низкооборотными двигателями высокой эффективности и комплексом функций, повышающих производительность. Серия SEM 63X — это идеальный выбор для лёгких условий эксплуатации: увеличенный объём и большая высота подъёма ковша дают 10% прироста производительности.

МОДЕЛЬ	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (кг)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)	ВМЕСТИМОСТЬ КОВША (м³)
SEM636D	10 438	92	1,4-2,5
SEM653D	16 856	162	2,7-4,5
SEM655D	17 022	162	2,6-4,5
SEM656F	17 678	162	2,6-5,0
SEM658D	17 347	162	2,6-4,5
SEM660D	20 296	178	3,3-5,5
SEM665F	20 500	178	2,9-5,5
SEM668D	20 200	178	2,5-5,5
SEM676F	23 550	199	4,2-7,0



БУЛЬДОЗЕРЫ

МОДЕЛЬ	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (кг)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)	ТИП ОТВАЛА
SEM818F	17 950	140	SU/S
SEM824F	24 630	175	SU/S
SEM832F	38 710	253	SU/S

ЭФФЕКТИВНЫЕ И НАДЁЖНЫЕ

Войдя в состав Caterpillar, производство SEM получило доступ к столетнему технологическому и конструкторскому опыту Caterpillar Inc. в изготовлении гусеничных бульдозеров, оптимальных для широкого круга применения. Все модели оснащены гидростатической трансмиссией, высокая эффективность которой максимизирует тяговое усилие. Ходовая часть мирового класса отличается высокой надёжностью и износостойкостью. Бортовой редуктор планетарного типа с повышенным крутящим моментом увеличивает эффективность трансмиссии и снижает расходы на техобслуживание. Пилотное (джойстиковое) управление позволяет легко и точно перемещать отвал. Передовые сварочные технологии в сочетании со стресс-тестированием обеспечивают прочность и долговечность машин.



АВТОГРЕЙДЕРЫ

КОМФОРТНЫЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

Просторная кабина грейдеров SEM высотой 2 метра расположена на передней полураме, что даёт оператору отличный обзор: отвал и передние колёса хорошо видны даже при поворотах. Особый комфорт кабины, объем которой на 30% больше, чем у конкурирующих моделей, заметно снижает утомляемость оператора. 7-позиционная кулиса перемещения поворотного круга позволяет легко устанавливать нужное положение отвала из кабины, а большой боковой вылет отвала повышает производительность. Для расширения возможностей предусмотрено переключение отвала в плавающий режим, когда отвал касается земли без сильного давления, повторяя профиль дороги. Мощная конструкция А-образной тяговой рамы обеспечивает высокое прижимное усилие и надёжность. В коробчатой конструкции рамы нет сварных швов в зонах высоких нагрузок – нижняя и верхняя части рамы изготовлены из цельной стали.

МОДЕЛЬ	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА * (кг)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)	ШИРИНА ОТВАЛА (мм)
SEM915F	12 520	110	3 059
SEM917F	13 820	125	3 669
SEM919F	14 820	140	3 669
SEM920F	15 435	147	3 974
SEM922F	16 340	147	4 279
SEM922F AWD	17 500	162	4 279

* Указана масса без переднего отвала и без заднего рыхлителя.



ГРУНТОВЫЕ КАТКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Грунтовые катки SEM — это машины широкого применения, необходимые при строительстве автотрасс, железных дорог, аэродромов и промышленных территорий. Капсульная система вибрации увеличивает срок эксплуатации машин на 50%, так как полностью закрытый блок вибропривода не подвержен загрязнению, и срок службы подшипников максимален. Надежная коробка передач с электрогидравлическим управлением на катке SEM518 и гидростатическая трансмиссия с ручным управлением на катке SEM510 обеспечивают простоту и удобства переключений, снижают утомляемость оператора и повышают эффективность работ. Надёжность дополнительно увеличивается благодаря трёхуровневой системе оповещений, которая диагностирует проблемы и информирует оператора световыми индикаторами и звуковыми сигналами.

МОДЕЛЬ	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (кг)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)	ШИРИНА ВАЛЬЦА (мм)
SEM510	10 000	97,5	2 130
SEM512	12 000	97,5	2 130
SEM514F	14 000	125	2 130
SEM518	18 000	129	2 130
SEM520	20 000	129	2 130
SEM522	22 000	140	2 130

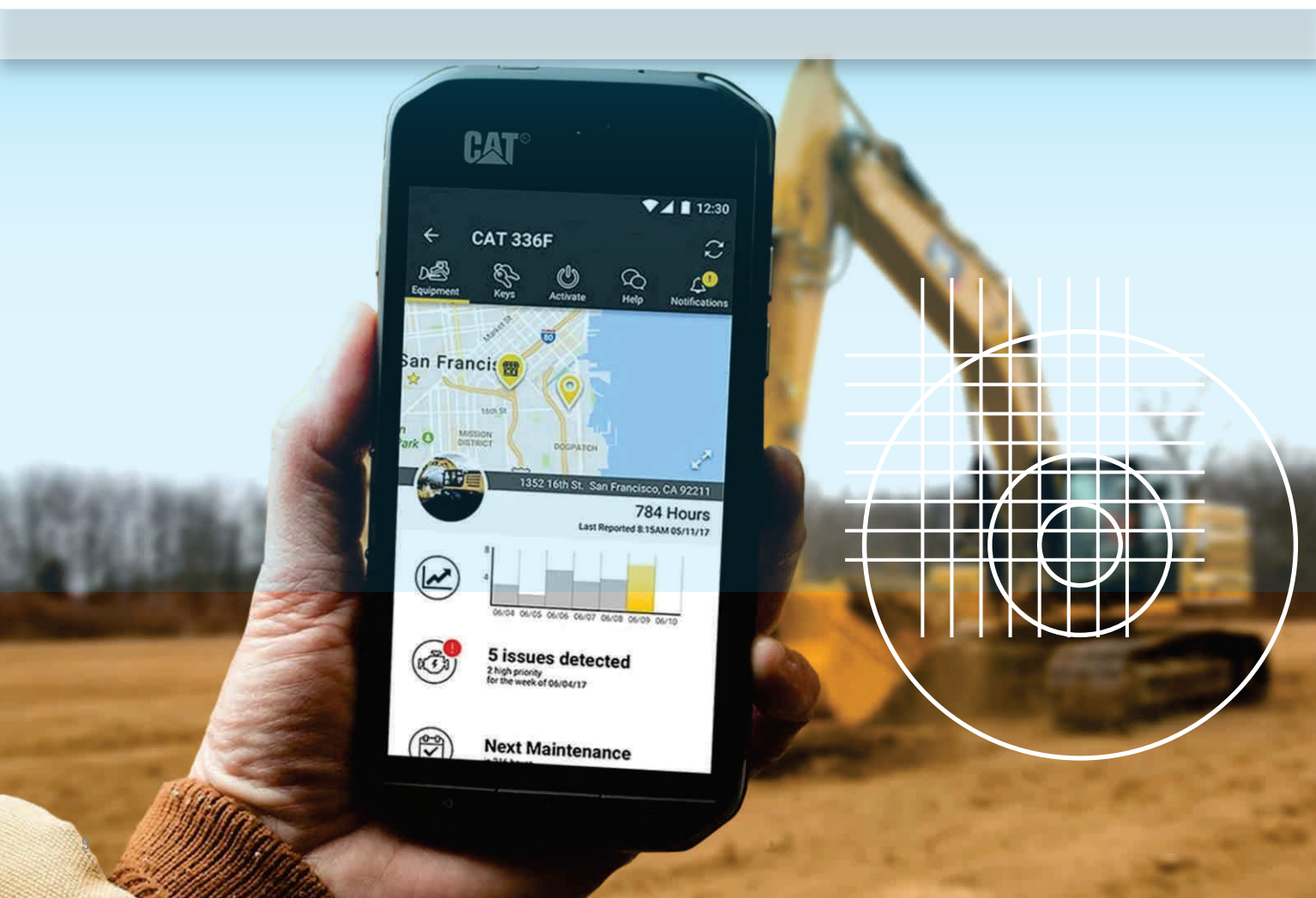


CAT® PRODUCT LINK™

СИСТЕМА УДАЛЁННОГО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Эффективное управление техникой на объектах крайне важно для снижения операционных расходов и оптимизации выполняемых работ. Система Cat® Product Link™ является важным инструментом такого управления. Она позволяет нашим клиентам контролировать свои машины, быстро получая в удобной форме актуальные данные об их состоянии и производительности.

Product Link осуществляет всесторонний контроль машинного парка, включая отслеживание перемещений машин, их удалённый мониторинг и управление циклами техобслуживания. В простом и наглядном интерфейсе вы можете контролировать и большой парк техники, и свою единственную машину. Данные от Product Link, поступающие на ваш компьютер, при необходимости легко экспортируются в другие коммерческие программы для решения соответствующих бизнес-задач.

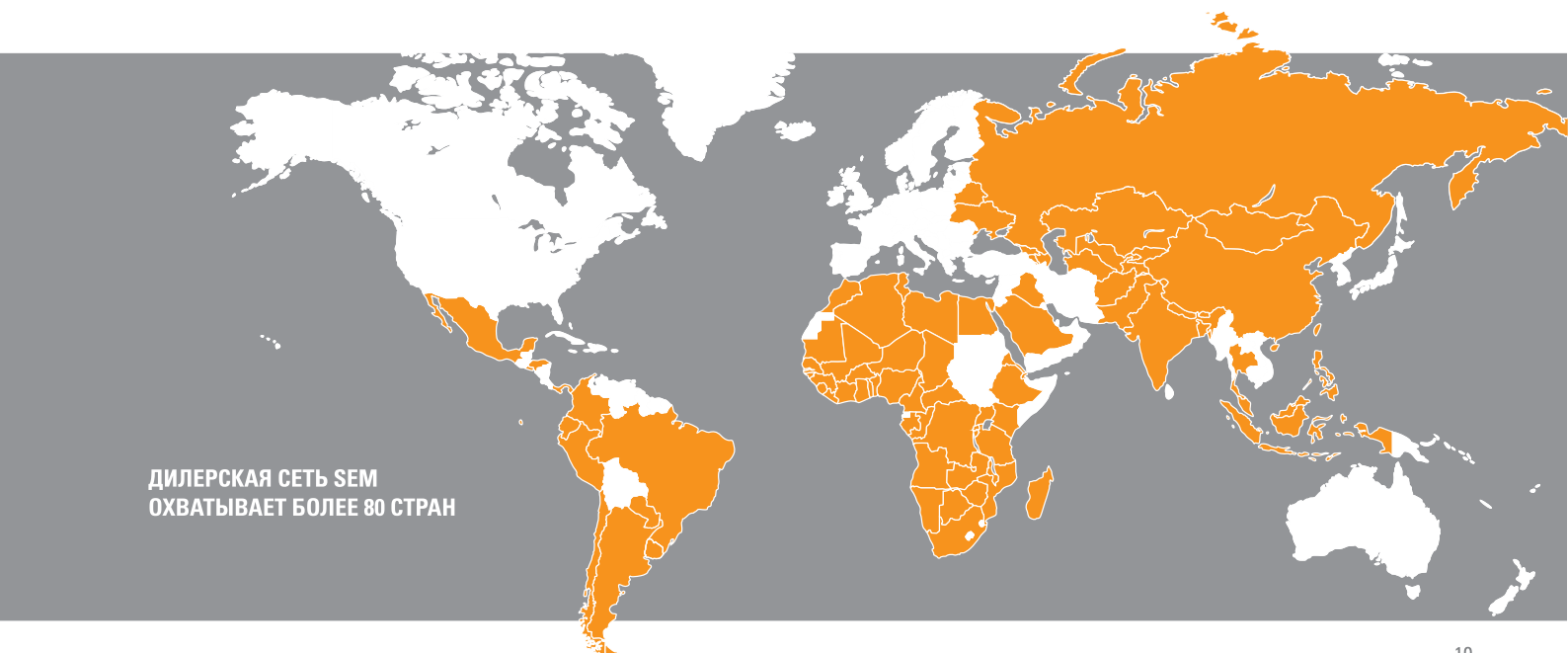


ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА ВЫСШЕГО КЛАССА

Цепелин Туркменистан – официальный дилер SEM в Туркменистане. Мы предоставляем своим клиентам всестороннюю поддержку, помогая выбрать оптимальную машину в зависимости от бизнес-задач и условий эксплуатации, оказывая полный спектр услуг по послепродажному обслуживанию, а также помогая клиентам решать разнообразные проблемы на объектах, выходящие за рамки обычного техобслуживания. Мы гарантируем первоклассное качество - и по скорости реагирования, и по квалификации экспертов, и по поставкам запчастей.

Все наши специалисты по ремонту проходят необходимую подготовку, включая глубокое изучение соответствующих моделей машин и техническую сертификацию. Мы отправляем специалистов на практическое обучение методикам ремонта в хорошо оснащённый учебный центр Caterpillar. Caterpillar (Qingzhou) Ltd. участвует в управлении Вэйфанским профессионально-техническим колледжем, где ключевые клиенты, а также студенты, могут учиться работе со сложной техникой.

ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ ИЛИ 2 000 МОТО-ЧАСОВ
(в зависимости от того, что наступит ранее)



ПРИБРЕТАЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ SEM В ТУРКМЕНИСТАНЕ В ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРАХ ZERPELIN TURKMENISTAN

БЛИЖЕ!

ОРИГИНАЛЬНЫЕ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ВЫШЕ!

УРОВЕНЬ СЕРВИСА

БЫСТРЕЕ!

ДОСТАВКА
В КОРОТКИЕ СРОКИ

