

Уникальное портфолио продуктов и компетенций по решению проблем во всех отраслях промышленности

Являясь ведущим поставщиком в области мобильной гидравлики, компания Bosch Rexroth занимает передовые позиции благодаря своим компонентам, системам и новинкам в области применения.

Из широчайшего в мире ассортимента продукции компания Bosch Rexroth предлагает стандартные продукты, системы для различных применений, а также специальные решения, отвечающие требованиям заказчика и отличающиеся высоким качеством и надежностью.

Независимо от того, ищете ли вы технологию с низким уровнем выбросов для строительной техники, максимальную эффективность для получения крупных доходов от сельскохозяйственных и лесозаготовительных машин или высокую точность для перемещения тяжелых грузов с помощью погрузочно-разгрузочных работ - Bosch Rexroth предлагает решения, адаптированные к специфическим требованиям наших клиентов.

Начиная с процесса разработки продукции, мы придаем большое значение удовлетворению требований заказчиков, компактной и модульной конструкции, а также оптимальному взаимодействию между отдельными компонентами и системами. Наши клиенты могут положиться на высокое качество и производительность продукции Rexroth.

Благодаря нашим технологическим новинкам, опыту практического применения и новинкам в области консалтинга мы видим себя в качестве партнеров наших клиентов на протяжении всего жизненного цикла продукта. Ориентация на клиента и удовлетворенность важны для нас. Во всем мире.



**ООО «Бош Рексрот»**

141400, Московская обл.,  
г. Химки, Вашутинское шоссе, вл. 24  
Тел.: +7 (495) 560 96 30  
Факс: +7 (495) 560 99 97  
info@boschrexroth.ru  
www.boschrexroth.ru

**Санкт-Петербург**

ул. Маршала Говорова,  
д. 49А, офис 401  
198095, Санкт-Петербург  
тел.: +7 (812) 449 41 02  
факс: +7 (812) 449 41 02  
sales@boschrexroth.ru

**Екатеринбург**

Сибирский тракт, 12,  
строение 3, 2 этаж, оф. 221  
620100, Екатеринбург  
тел.: +7 (343) 272 99 86  
sales@boschrexroth.ru

**Нижний Новгород**

ул. Максима Горького,  
д. 117, офис 912  
603006, Н. Новгород  
тел.: +7 (831) 437 83 00  
sales@boschrexroth.ru

**Новосибирск**

ул. Петухова, д. 69, офис 316  
630088, Новосибирск  
тел./факс: +7 (383) 344 86 86  
тел./факс: +7 (383) 215 18 88  
sales@boschrexroth.ru

**Тольятти**

ул. Коммунальная, д. 39,  
офис 706  
445043, Тольятти  
тел.: +7 (8482) 20 63 21  
факс: +7 (8482) 20 63 22  
sales@boschrexroth.ru

№ документа: RE 90152/09.2017  
© ООО Бош Рексрот, 2020 г.  
Мы оставляем за собой право вносить изменения в текст настоящего документа без предварительного уведомления.



Торговые партнеры

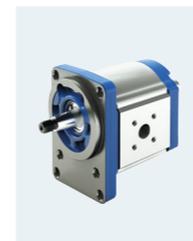


Техническая библиотека

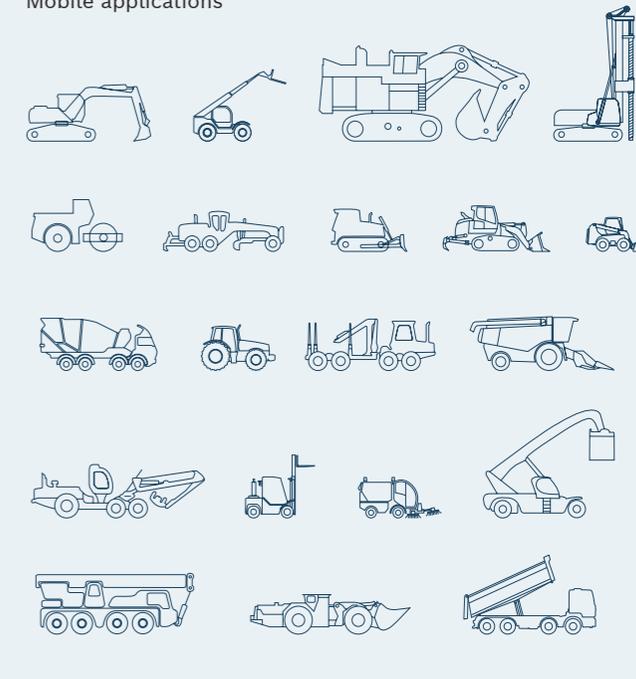
Информацию, содержащуюся в настоящем документе, следует рассматривать лишь как описание изделия. В силу непрерывного совершенствования наших изделий, предоставленная информация не может служить подтверждением пригодности изделий для определённого варианта применения или определённых свойств оных. Приведённая информация не освобождает пользователя от необходимости проведения собственных испытаний и формирования своего мнения. Пожалуйста, учтите, что наши изделия подвержены процессам естественного износа и старения.

## Насосы, моторы и приводные устройства для мобильной техники

### Обзор продуктов



Mobile applications



Онлайн каталог

Данные и характеристики продукции, указанные в этой брошюре, служат только для общего обзора ассортимента "Насосы, моторы и приводные устройства для мобильной техники" компании Bosch Rexroth AG

Обзор не включает в себя всех технических данных и вариантов и не заменяет технического паспорта. Подробную информацию об отдельных изделиях можно найти в соответствующих технических паспортах.

Из предоставленной информации нельзя сделать вывод об определенных условиях или пригодности для определенного применения.

Предоставленная информация не освобождает пользователя от обязанности собственного рассмотрения и проверки.

## Насосы

	Аксиально-поршневые нерегулируемые насосы			Аксиально-поршневые насосы																			Шестерённые насосы с наружным зацеплением			
	Открытый контур			Открытый контур													Закрытый контур						Высокая производительность	SILENCE	SILENCE PLUS	Элект гидравлика
Тип продукта	A2FO серии 6x	A4FO серии 3x,10	A17FO/A17FNO серии 10	A1VO серии 10	A4VSO серии 30	A7VO серии 63	A8VO серии 6x	A10VO серии 31	A10VO серии 32	A10VO серии 5x	A10VNO серии 5x	A11VO серии 1x	A11VO серии 40	A18VO серии 11	A20VO серии 10	A28VO серии 10	A4VG серии 32	A4VG серии 40	A10VGT серии 11	A10VG серии 10	A22VG серии 40	A24VG серии 10	AZPB/AZPF/AZPN/AZPG	AZPS/AZPT/AZPU	AZPJ	ENP
Типоразмер	5...1000	22...500	23...107/125	18...35	355...1000	28...500	55...225	18...140	71...180	10...100	28...85	40...260	110...280	55...107	60...520	130/280	28...125	45...280	71...115	18...63	45	45...125	1...100	4...63	12...28	1...22.5
№ технического паспорта	91401	91455	91520/91510	92650	92053	92202/92203	93010	92701	92705	92703	92735	92500	92511	92270/92280	93100	93110	92003	92004	92770	92750	93221	93240	10088 / 10089 / 10091 / 10093	10095 / 10092 / 10098	10094	10104
Особенности	Точная настройка для применения	Низкий уровень шума	Применение в коммерческих машинах	Низкий расход топлива	Насос высокого давления для применения в строительстве и горнодобывающей промышленности	Проверенная конструкция с поворотной осью	Регулируемый двоянный насос для применения в экскаваторах, кранах и буровых установках	Короткое время отклика	Большое разнообразие регуляторов	Короткое время отклика	Альтернатива нерегулируемому насосу	Большое разнообразие регуляторов	Оптимальный КПД	Применение в коммерческих машинах	Сдвоенный насос в исполнении "спина к спине"	Регулируемый двоянный насос для применения в экскаваторах	Регулируемое отключение под давлением	Высокая производительность	Применение в бетоносмесителях (привод барабана)	Встроенный подпиточный насос	Регулируемый двоянный насос для применений с двумя замкнутыми контурами	Регулируемый двоянный насос для применений с двумя замкнутыми контурами	Широкий модельный ряд	Широкий модельный ряд	Широкий модельный ряд	Высокая производительность
	Высокий КПД	Отличные показатели всасывания	Небольшая масса	Оптимальный КПД	Отличные показатели всасывания	Большое разнообразие регуляторов	Проверенная конструкция с поворотной осью	Низкий уровень шума	Низкий уровень шума	Подходит для высоких скоростей	Подходит для высоких скоростей	Опция с подпиточным насосом	Опция с подпиточным насосом	Оптимизированный вес и монтажные размеры	Большое разнообразие регуляторов	Высокая производительность	Встроенный подпиточный насос	Встроенный подпиточный насос	Встроенный подпиточный насос	Подходит для среднего давления	Два взаимно независимых потока	Подходит для применений с высокими параметрами давления	Длительный срок службы	Низкий уровень пульсаций	Низкий уровень пульсаций и шума	Возможно комбинирование с различными насосами
	Длительный срок службы	Длительный срок службы	Низкий уровень шума	Длительный срок службы	Низкий уровень шума	Длительный срок службы	Приемник мощности для установки дополнительных насосов	Длительный срок службы	Высокая функциональная надежность	Низкий уровень шума	Низкий уровень шума	Высокие скорости при применении с лопастным насосом	Низкий уровень шума	Высокая производительность	Сквозной привод для установки дополнительных насосов	Высокий уровень давления	Встроенные подпиточные клапаны и предохранительный клапан высокого давления	Встроенные подпиточные клапаны и предохранительный клапан высокого давления	Встроенные подпиточные клапаны и предохранительный клапан высокого давления	Встроенные подпиточные клапаны и предохранительный клапан высокого давления	Встроенные подпиточные клапаны и предохранительный клапан высокого давления	Высокая вариативность	Скользящие подшипники для работы в тяжелых условиях	Скользящие подшипники для работы в тяжелых условиях	Скользящие подшипники для работы в тяжелых условиях	Низкий уровень шума
	Высокая удельная мощность	Возможность фланцевания дополнительного насоса	Нет необходимости в линии дренажа корпуса насоса	Компактный дизайн	Короткое время отклика	Компактный дизайн	Компактный дизайн	Возможность фланцевания дополнительного насоса	Возможность фланцевания дополнительного насоса	Возможность фланцевания дополнительного насоса	Высокая удельная мощность насоса	Возможность фланцевания дополнительного насоса	Возможность фланцевания дополнительного насоса	Низкий уровень шума	Компактный дизайн	Короткая установочная длина	Большое разнообразие элементов управления	Высокая удельная мощность	Опция с соединительным фланцем	Опция отсечки давления	Компактный дизайн	Компактный дизайн	Приводные валы (ISO, SAE) и решения, адаптированные под требования заказчика	Приводные валы (ISO, SAE) и решения, адаптированные под требования заказчика	Приводные валы (ISO, SAE) и решения, адаптированные под требования заказчика	Компактный дизайн
Максимальное давление [бар]	до 450	до 450	400/300	280	400	400	400	350	350	315	250	400	420	400	до 400	420	450	500	420	350	420	500	до 280	до 280	до 280	до 280
Номинальное давление [бар]	до 400	до 400	350/250	250	350	350	350	280	280	250	210	350	350	350	до 350	380	400	450	-	300	380	450	-	-	-	-

## Моторы и трансмиссионные агрегаты

	Аксиально-поршневые моторы															Шестеренные моторы с внешним зацеплением	Радиально-поршневые моторы	Приводные устройства					
	Нерегулируемые моторы								Регулируемые моторы							Высокая производительность	Высокий крутящий момент	Планетарный привод		Привод поворота		Привод лебедки	
Тип продукта	A2FM серии 6x	A2FE серии 6x	A2FMN серии 70	A2FMM серии 70	A2FMH серии 70	A4FM серии 10, 3x	A10FM серии 52	A10FE серии 52	A6VM серии 6x	A6VE серии 6x	A6VM серии 71	A6VE серии 71	A10VM серии 52	A10VE серии 52	A10VER серии 52	AZMB/AZMF/AZMN/AZMG	MCR-F/-W/-A/-H/-T/-X/-C/-D/-E/-R	GFT 8000	GFT	GFT 2000	GFB	GFB 2000	GFT-W
Типоразмер	5...1000	28...355	56...107	45...90	45...90	22...500	18...63	10...63	28...1000	28...107	60...215	60...170	28...85	28...63	30...45	2.5...45	160...3000	GFT 8110...8190	GFT 160...580	GFT 2160	GFB 9T2...144T2	GFB 2160	GFT 17W2...450W4
№ технического паспорта	91001	91008	91071	91071	91071	91120	91172	91172	91604 / 91607	91606 / 91615	91610	91616	91703	91703	91706	14028 / 14029 / 14030	15198 / 15200 / 15195 / 15199 / 15221 / 15223 / 15214 / 15197 / 15196	77117	77110	77110	77201	77206	77502
Особенности	Высокая удельная мощность	Специальный фланец, для встраивания в редукторы	Компактный дизайн	Компактный дизайн	Компактный дизайн	Хорошо подходит для приложений с компактными размерами установки	Высокая удельная мощность	Высокая удельная мощность	Широкий диапазон регулирования	Специальный фланец, для встраивания в редукторы	Длительный срок службы	Специальный фланец, для встраивания в редукторы	Высокая удельная мощность	Специальный фланец, для встраивания в редукторы	Встроенная реверсивная функция для очистки охладителя	Многочисленные варианты конфигурации	Исполнения для различных применений	Выходной момент 10...130 кНм	Выходной момент 9.5...580 кНм	Выходной момент 13.5...42.5 кНм	Выходной момент 4...94.5 кНм	Выходной момент 4...14.5 кНм	Выходной момент 9.5...325 кНм
	Высокий КПД	Высокий общий КПД	Проверенная конструкция с углом поворота 40°	Проверенная конструкция с углом поворота 40°	Проверенная конструкция с углом поворота 40°	Высокий общий КПД	Проверенный дизайн с наклонным блоком редукторы	Интеграция в механические редукторы	Высокий крутящий момент	Простота установки	Отличные характеристики замедления	Простота установки	Проверенный дизайн наклонной панели	Высокая удельная мощность	Короткая установочная длина	Скользящие подшипники для работы в тяжелых условиях	Плавная работа на очень низких скоростях	Встроенный многодисковый тормоз	Встроенный многодисковый тормоз	Многодисковый тормоз, встроенный в двигатель	Встроенный многодисковый тормоз	Многодисковый тормоз, встроенный в двигатель	Встроенный многодисковый тормоз
	Высокая эффективность при запуске	Высокая удельная мощность	Высокая стартовая эффективность	Высокая стартовая эффективность	Высокая стартовая эффективность	Длительный срок службы	Длительный срок службы	Длительный срок службы	Длительный срок службы	Широкий диапазон регулирования	Высокий КПД при запуске	Высокоскоростное исполнение	Длительный срок службы	Длительный срок службы	Совместимость для гидростатических приводов вентиляторов	Длительный срок службы	Высокий объемный и механический КПД	Простая и быстрая конфигурация и модульная конструкция привода	Длительный срок службы	Компактный дизайн	Простота установки	Встроенный спусковой клапан	Компактная, экономичная место планетарная конструкция редуктора
	Широкий размерный ряд	Простота установки	Различные исполнения корпуса (например для встраивания в корпус редуктора)	Различные исполнения корпуса (например для встраивания в корпус редуктора)	Различные исполнения корпуса (например для встраивания в корпус редуктора)	Высокая устойчивость к торсионным колебаниям	Высокоскоростное исполнение	Высокоскоростное исполнение	Высокоскоростное исполнение	Высокоскоростное исполнение	Высокоскоростное исполнение	Высокий КПД при запуске	Высокоскоростное исполнение	Высокоскоростное исполнение	Высокий КПД при запуске	Приводные валы (ISO, SAE) и решения, адаптированные под требования заказчика	Двунаправленный	Не требующий обслуживания динамический тормоз (опционально)	Прочный основной подшипник	Встроенные предохранительные и тормозные клапаны	Поворотный механизм с выходной шестерней	Стандартное исполнение с дифференциальным клапаном	Специальный подшипник для компенсации силы натяжения
Максимальное давление [бар]	до 450	до 450	350	450	500	до 450	350	350	до 450	450	500	500	350	350	350	до 280	450	до 500	до 500	350	450	320	до 500
Номинальное давление [бар]	до 400	до 400	300	400	450	до 400	280	280	до 400	400	450	450	280	280	280	-	250	до 450	до 450	320	400	300	до 450