

Колёсные редукторы



 **SIEBENHAAR**

Описание продукта

Одним из особенных видов продукции компании Siebenaag являются колёсные редукторы, разрабатываемые по индивидуальным запросам заказчика.

Их часто применяют для гидростатического переключаемого привода колёс с независимой подвеской.

Эти компактные, мощные, модульно сконструированные планетарные редукторы являются эталоном технологичности, надёжности и качества.

Благодаря крайне компактным габаритам возможно размещение приводов даже в очень стеснённых условиях.

Подшипники повышенной грузоподъёмности обеспечивают низкий уровень шума и спокойный ход.

Цементированные колёса внешнего зацепления и улучшенные колёса внутреннего зацепления, а также высокое качество изготовления гарантируют долгий срок службы.

Типичные примеры применения

- бульдозеры и экскаваторы
- приводы цепных передач
- приводы лебёдок
- мобильные краны



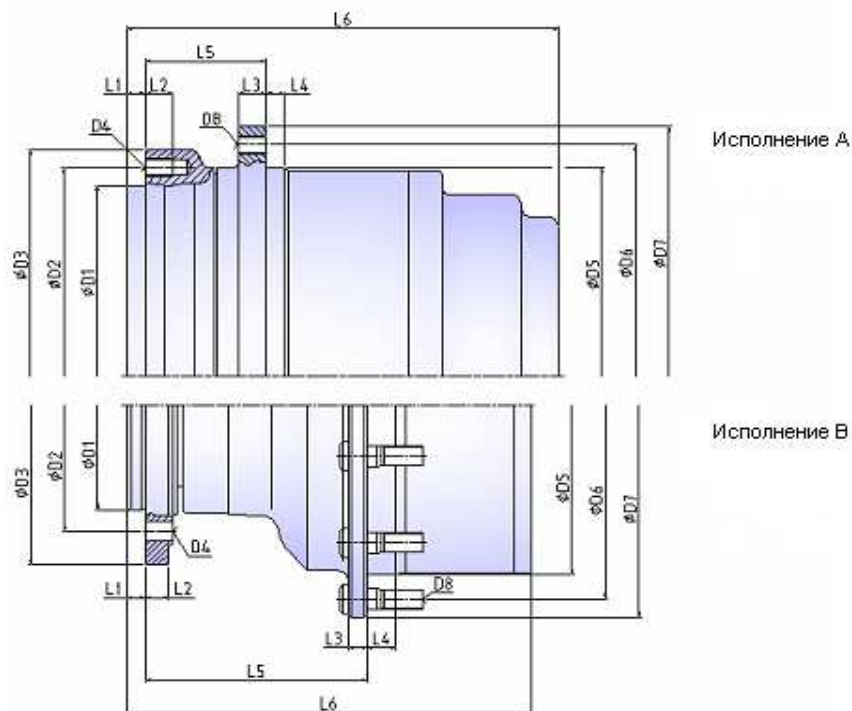
Обычно редукторы укомплектовываются многодисковым гидравлическим пружиннозамкнутым стояночным тормозом, расположенным на быстроходном валу.

Расчёты редукторов основаны как на известных предписаниях, так и на многолетнем собственном опыте компании. Крутящие моменты тихоходного вала рассчитаны для применения в качестве колёсных редукторов экскаваторов, при других видах применения просьба проконсультироваться с нами.

Торцовое уплотнение между вращающейся и невращающейся частями редуктора предотвращает попадание внутрь грязи и воды даже при тяжёлых условиях эксплуатации.

Замена масла незатруднительна, так как доступ к масляным пробкам снаружи. Сведения по рекомендуемым сортам масла, а также интервалам его замены находятся в руководстве по эксплуатации и техобслуживанию.

Развитие и улучшение наших колёсных редукторов не останавливается, поэтому, для достижения оптимального результата, мы просим Вас проконсультироваться с нами ещё на ранней стадии проектирования.



Допустимые крутящие моменты на тихоходном валу [Нм] и размеры [мм]

Типо-размер	Крутящий момент Т динам. Макс. [Нм]*	Размеры								Исполнение
		øD1	øD2	øD3	øD4	øD5	øD6	øD7	øD8	
33	25.000	228	275	350	17x ø21	370,75	425	465	12x M22x1,5	В
4017	17.000	250	290	320	16x M20	280	300	330	20x M16	А
4024										
4026	26.000	270	310	350	16x M20	320	350	380	20x M16	А
413	70.000	330	380	430	20x M24	500	550	590	24x ø22	А
513	100.000	420	460	500	24x M24	460	500	550	36x M18	А
414	80.000	420	460	500	24x M20	460	510	550	16x M20	А
4220	220.000	460	600	650	24x M30	610	680	735	24x ø33	А
420	600.000	670	800		30x M36	885		1055	24x M36	А
5140	1.500.000	915	1035	1124	48x M42	1215	1300	1360	70x ø39	А

Типо-размер	Размеры							
	L1	L2	L3	L4	L5	L6		
						1-ступ.	2-ступ.	3-ступ.
33	20	30	20	30	238,975		435	
408	17,5	20	35	10	85		231,5	
413	25	30	55	25	165			624,5
513	20	32	38	18	165			504
414	20	30	30	20	130			465
415	25	40	60	60	170	538,5		
420	60	53	80	60	250			740
5140	10	55	206	50	544			1512
5140	10	55	206	50	544			1512
5140	10	55	206	50	544			1512

Другие типоразмеры по запросу / * для двухступенчатых редукторов

Продукция компании SIEBENHAAR:

- Лебедки
- Механизмы поворота
- Редукторы хода
- Лебедки с функцией свободного сброса
- Тяговые лебедки
- Планетарные редукторы
- Редукторы промышленного применения (цилиндрические, конические)
- Раздаточные редукторы
- Редукторы с переключением скорости



SIEBENHAAR
Antriebstechnik GmbH

Max-Eyth-Straße 5 • D-34369 Hofgeismar
0049 5671 9940-0
0049 5671 9940-60

ООО «ЗИБЭНХААР РУССЛАНД»
г. Москва ул.Горбуунова, д.2, стр.3
E-mail: p.makarov@7ht.de
Тел. +7 926 916 68 50

<http://www.siebenhaar-antriebstechnik.de>