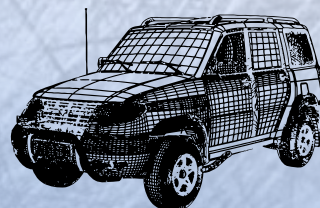
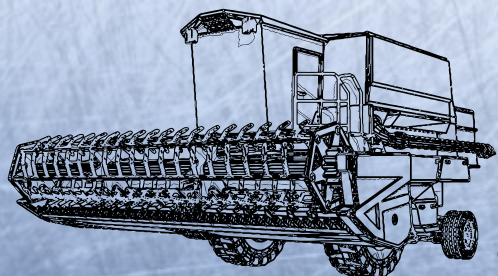
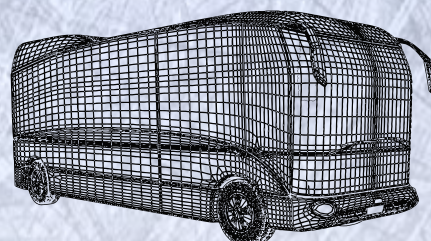
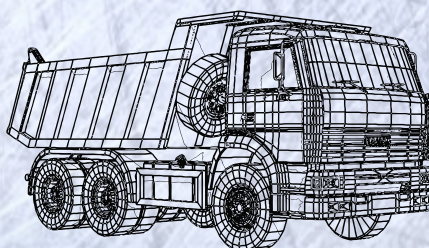
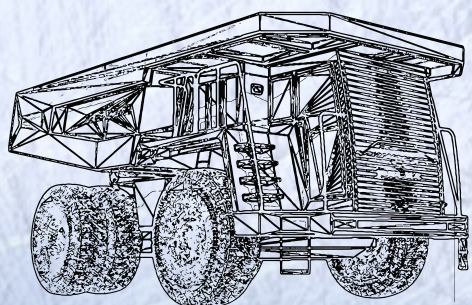
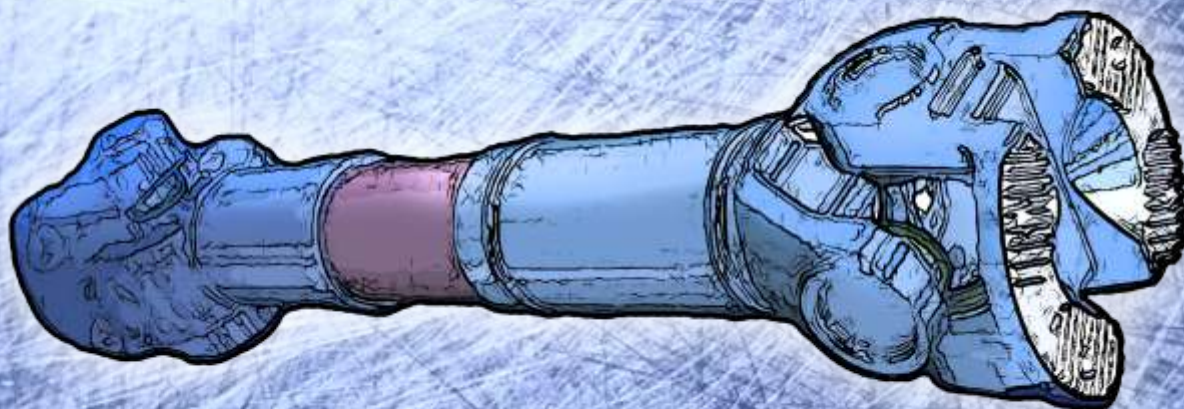




БЕЛКАРА

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



катаплог



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРД

Гродненский завод карданных валов



10 августа 1951 года в г. Гродно начал действовать ремонтно-подшипниковый завод, который по мере освоения и расширения нового производства был реорганизован в завод «Автозапчасть», где выпущена первая партия карданных валов. Предприятие обрело специфику, и гродненские карданы начали завоевывать конвейеры автомобильных и автобусных заводов. «Гродненский завод карданных валов» продолжал увеличивать номенклатуру и объемы выпускаемой продукции, укрепляя позиции на рынке автокомпонентов.

С 1995 года пошел отсчет времени Открытого Акционерного Общества «Белкард». Это современное предприятие, оснащенное высокопроизводительным металлообрабатывающим и кузнечно-прессовым оборудованием. Завод имеет механосборочное, кузнечно-прессовое, инструментально-механическое производства, а также ряд вспомогательных служб и цехов. Они обладают необходимым потенциалом для изготовления карданных валов современного технического уровня, имеют хорошо обученный персонал.

В механосборочном производстве применяются практически все виды механической обработки, действуют участки окраски, гальванических и полимерных покрытий. Кузнечно-прессовое производство полностью обеспечивает основную программу выпуска, а также выполняет заказы по кооперации. В производственном цикле применяются все виды термической обработки, включая отпуск, улучшение, нормализация, цементация, закалку токами высокой частоты. Инструментально-механическое производство имеет возможность для изготовления штампов, прессформ, режущего инструмента, станочного оборудования, мерителя.

Система качества предприятия сертифицирована по СТБ ИСО 9001-2001, действуют аккредитованная испытательная лаборатория, центральная заводская и центральная лаборатория измерительной техники.

С целью разработки перспективных конструкций повышенного технического уровня и модернизации серийной продукции на предприятии действуют научно-технический

центр и научно-исследовательская лаборатория «Уникард», где проходят проверку новейшие технические решения. В состав НТЦ входит участок экспериментальных работ, где создаются уникальные образцы карданных валов самой сложной конструкции. Научно-технический центр тесно связан с учебными заведениями и научными институтами. В 2006 году совместно с Гродненским университетом открыт учебно-методический центр по подготовке кадров и повышению их квалификации, оснащенный самым современным оборудованием.

На ОАО «Белкард» внедрена конструкция карданных валов «Белкард-2000», которая по своим характеристикам не уступает карданным валам ведущих фирм и адаптирована к международным стандартам. Эта разработка защищена патентами Республики Беларусь, России и Украины.

На заводе применяются ряд высоких технологий, широко используются технические решения, которые позволяют совершенствовать основные элементы карданных валов; внедрен пакет программ сквозного компьютерного проектирования «Проинженер».

В настоящее время завод серийно выпускает свыше 600 наименований карданных валов, передач и шарниров для автомобильной, сельскохозяйственной, дорожно-строительной и другой техники. Также на конвейер РУП «МТЗ» поставляется полная номенклатура рулевых тяг для тракторов «Беларус». Кроме того, выполняются заказы по изготовлению карданных валов для иномарок и различного оборудования по индивидуальным заказам.

ОАО «Белкард» направляет свою продукцию как на конвейеры крупнейших производителей автотракторной техники, так и в запасные части в такие страны как Россия, Украина, Казахстан, страны дальнего зарубежья: Литва, Латвия, Молдова, Польша, Чехия, Болгария, Вьетнам, США.

Сегодня стратегия ОАО «Белкард» нацелена на расширение номенклатуры карданных валов серии «Белкард-2000», модернизацию действующего производства, создание и внедрение новых перспективных конструкций и технологий.



АВТОМОБИЛИ МАЗ

КП – коробка передач
РК – раздаточная коробка
ПМ – передний мост
СМ – средний мост
ЗМ – задний мост
ПО – промежуточная опора
ГМП – гидромеханическая передача

РМ – редуктор межмостовой
КОМ – коробка отбора мощности
ПВ – привод вентилятора
ПН – привод насоса
ПВоз – привод генератора возбуждения
ГТР – гидротрансформатор
СР – согласующий редуктор

РО – рабочее оборудование
ПВОМ – передний вал отбора мощности
ЗВОМ – задний вал отбора мощности
ОНП – очиститель накопитель прицепной
НС – насосная станция
ПТ – передняя тележка
ЗТ – задняя тележка

ЦРОМ – центральный редуктор отбора мощности

Карданные валы для автомобилей МАЗ (присоединение плоскими фланцами)

Модель	Двигатель	КП	Вал (передача) привода				Примечание	
			РК	ПМ	СМ	ЗМ		
54321 543240 54327	ТМЗ-8421	202				54321-2201010-01	седельный тягач	4х2
54323		238М				54321-2201010-11		
54324		238А				5432-2201010-02		
54325		238М				5551-2201010-02		
54327	238Д 238ДЕ 238ДЕ2	МАЗ-54325				54325-2201010-01		
543205		Praga 10PS80				54323-2201010		
5433	236М2	236П				5551-2201010-02		
54331			236НЕ					
543302	236БЕ	238М				543303-2201010		
543303	ММЗ-260.5	КАМА3-15				5551-2201010-02		
543242	КАМА3-740.11-240	КАМА3-15				555233-2201006		
543233		236М2				54328-2201006-01		
54328	236НЕ	236П				54329-2201006-01		
543202	238М2					543203-2201006		
54329	236БЕ							
543203	ТМЗ-8421	202			64221-2205010-02	64221-2201010		
64221		238М			64221-2205010-12			
64222								
64224								
64225								
64228								
64229								
64229	238Д 238ДЕ 238ДЕ2	Praga 10PS80			6422-2205010-40			
642205		МАЗ-54325			64221-2205010-99			
		238А			6422-2205010-02			
		238М			64229-2205010-01			
6425	ТМЗ-8421	202	6317-2218010-01	6317-2203010-01	6317-2205010-01	64221-2201010		
642508	7511.10							
642505	238Д, 238ДЕ 238ДЕ2	МАЗ-54325	64255-2218010		63171-2205010-01			
53361	ТМЗ-8421	202				53361-2201006-30		
533716	Melec-SW680	238М				53361-2201006-40		
533642	ММЗ-260.5	56-90				533716-2201006		
53363	КАМА3-15	238А				533642-2201006		
533605		238М				53362-2201006-01		
		МАЗ-54325				53362-2201006-11		
		238М				53363-2201006		
533603	236БЕ	238М				533603-2201006		
53366	238М2	236П				53366-2201006-01		
533602	236НЕ					533602-2201006		
5337	238М2					5337-2201006-40		
53371	236М2					5337-2201006-02		
53371-34		238А				5337-2201006-11		
533703	236БЕ	238М				533703-2201006		
533742	ММЗ-260.5	236П				5337-2201006-40		
6301	ТМЗ-8421	КАМА3-14				533742-2201006		
630303	236БЕ	202				6301-2205006-01		
		238М			630303-2205006	64221-2201010		
6303	238Д 238ДЕ 238ДЕ2	МАЗ-54325				6303-2201006-50		
		238А				6303-2201006-30		
		238М				6303-2201006-11		
		236П				6303-2201006-21		
63031	ТМЗ-8421	202				6303-2201006-40		
6317		238М				63031-2205006-02		
63171		202	6317-2218010-01	6317-2203010-01	63031-2205006-12	63031-2205006-12		
631705		МАЗ-54325	64255-2218010		63171-2205010-01	64221-2201010		
53372	236М2					5434-2203010-02		
53373	236НЕ	236П	53372-2218010			533730-2201010		
533730	236БЕ	238М				64229-2205010-01		
533702	236М2	238П	6422-2205010-02			533703-2201010		
533702	236НЕ	238М	533703-2218010					
533703	236БЕ	238А	53372-2218010		5432-2201010-02			
63035	238Д 238ДЕ 238ДЕ2	238М			54341-2201010-01	64221-2201010		
		МАЗ-54325			5551-2201010-02			
		238А	53372-2218010		54401-2201010-030			
		238М	630305-2218010		533703-2218010			
630303	236БЕ	238М	533703-2218010		54341-2201010-01	шасси		
63038	238М2	236П			54329-2201006-01			
630303	236БЕ	238М			543203-2201006			
63171-027	238Д, 238ДЕ 238ДЕ2	МАЗ-54325	64255-2218010	6317-2203010-01	63171-2205010-20		64221-2201010	
631705					631705-2205006			
555133	КАМА3-740.11-240	КАМА3-15				555133-2201010		
555142	ММЗ-260.5	КАМА3-14				5432-2201010-02		
5551	236М2	236П				5551-2201010-02		
555102	236НЕ							
55512	236Ю							
5552	238Д, 238ДЕ 238ДЕ2	238М				самосвал		
555233	КАМА3-740.11-240	238А						
55514	238М2	КАМА3-15						
555140	236БЕ	236П						
5516	238М2 238Д 238ДЕ 238ДЕ2	Praga 10PS80			5516-2205010-70	64221-2201010		
		МАЗ-54325			5516-2205010-80			
		238А			5516-2205010-01			
		238М			5516-2205010-20			

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА**АВТОМОБИЛИ МАЗ**

Карданные валы для автомобилей МАЗ (присоединение плоскими фланцами)

Модель	Двигатель	КП	Вал (передача) привода				Примечание	
			РК	ПМ	СМ	ЗМ		
55165	238Д, 238ДЕ 238ДЕ2	МАЗ-54325	64255-2218010	53361-2201010-01	64255-2205010	64221-2201010	самосвал	6х6
551603	238М2	236П			551603-2205010-90 5434-2203010-02			6х4
55513	236БЕ	238М					6303-2201010-02	лесовоз
555130	238М2	238А	5434-2218010-10	5434-2203010-02				
5434	236НЕ	236П	555130-2218010					
543405	238М2, 238Д	238А	5434-2218010-10	5434-2203010-02		6303-2201010-02		
543403	238ДЕ, 238ДЕ2	238М	5434-2218010-30					
	236БЕ	238М	6303-2201010-02					
64255	238Д, 238ДЕ 238ДЕ2	МАЗ-54325	64255-2218010	6317-2203010-01	64255-2205010	64221-2201010		6х6

Карданные валы для автомобилей МАЗ (присоединение фланцами с торцовыми шлицами)

Модель	Двигатель	КП	Вал (передача) привода				Примечание							
			РК	ПМ	СМ	ЗМ								
543243	ММЗ Д-260.5	ЯМЗ- 238М				5551-2201010-10	седельный тягач	4х2						
54321	ТМЗ-8421	202				5432-2201010-10								
54326	MAN D2866 LF15	238М				54326-2201010-02								
543268	MAN D2866 LF20	ZF 16S151				543268-2201010								
54323	238Д 238ДЕ	238А				5432-2201010-10								
54324		238М, 239				5551-2201010-10								
54325		МАЗ-543205												
54327														
543205		Praga 10PS80				54325-2201010-10								
543240														
543205	238ДЕ2	239				54401-2201010-010								
543240														
5433	236М2	236П				5551-2201010-10								
54331														
543303	236БЕ, 236БЕ2	238М				543303-2201010-010								
		239				54326-2201010-02								
						54401-2201010-030								
543208	7511.10					5432-2201010-10								
		МАЗ- 543205				6301-2205010-10								
		Eaton RTSO-12316A												
54323	238Д	Eaton RTX-11609A				5432-2201006								
54328	236М2													
543202	236НЕ, 236НЕ2	236П				54328-2201006-10								
54329	238М2					54329-2201006-10								
543203	236БЕ, 236БЕ2	238М				543203-2201006-010								
543253	КАМАЗ - 740.11	КАМАЗ- 142				543253-2201006								
		МАЗ-54325				544022-2201010								
		202.1721240-60				5440-2201010								
5440	7511.10					54401 -2201010								
54401	7512	239, 238М-1721240-30				54401-2201010-010								
544008	7513					54401-2201010-030								
		Eaton RTSO 12316A				54401-2201010-020								
64221	ТМЗ-8421	202			64221-2205010-20	64226-2201010-02	седельный тягач	6х4						
64222		238М			64221-2205010-30									
64226	MAN D2866 LF20	Eaton RTSO-12316A			64221-2205010-20									
64229	238Д	ZF 16S151			64226-2205010-02									
642205	238ДЕ	238А			6422-2205010-10									
642290	238ДЕ2	238М			64229-2205010-10	64226-2201010-02	седельный тягач, круглое банжо							
		239, 2391-01			6422-2205010-30									
		МАЗ-543205			64221-2205010-20									
642208	7511.10				642208-2205010									
		239, 2391-01			64221-2205010-30									
		Eaton RTSO-12316A			642268-2205010-010	64226-2201010-02	седельный тягач, круглое банжо							
					64221-2205010-20									
6425	ТМЗ-8421	202	6317-2218010-10			6317-2205010-10	64226-2201010-02	седельный тягач, стояночный тормоз	6х6					
642508	7511.10	МАЗ- 543205												
642505	238Д 238ДЕ	239,239-01	642508-2218010											
641705		238М, 239, 239-01	642505-2218010											
642550	238ДЕ2	МАЗ- 543205	531605-2218010											
		23810, 239, 239-01	642505-2218010											
641708	7511.10	239,239-01	642508-2218010	6317-2203010-10	642550-2205010	64226-2201010-02				седельный тягач, стояночный тормоз	6х6			
642515	ТМЗ-8421	МАЗ-543205												
		202	6317-2218010-10											
642508	7511.10	МАЗ-543205												
		239, 239-01	642508-2218010				63171-2205010-10	642550-2205010	64226-2201010-02			седельный тягач, стояночный тормоз	6х6	
642505	238Д	238М, 239, 239-01	642505-2218010											
642505	238ДЕ	МАЗ-543205	531605-2218010											
642539	КНД 6BF15C	МАЗ-543205												
53361	ТМЗ-8421	Eaton RTSO-12316A	64221-2205010-20		642550-2205010		5336-2201006-10							
		202												
53362	238Д 238ДЕ	238М				53361-2201006-10								
53363		238М				53362-2201006-20								
533630		238А				5336-2201006-10								
533605		МАЗ-54325				533605-2201006								
	238ДЕ2	239				533605-2201006-010	бортовой	4х2						
53366	238М2					53366-2201006-10								
533602	236НЕ					533602-2201006-010								
5337	236М2 236НЕ	236П				5337-2201006-20								
53371														
533702														
53371-34		238А				5337-2201006-30								
533603	236БЕ	238А				53362-2201006-20								
533703		238М				533603-2201006-010								
						533703-2201006-010								
533608	7511.10	239				53361-2201006-10								
		МАЗ-543205				533608-2201006								
						533608-2201006-010								
533632	BF 6M 1013 FC	ZF 9S-75				5336-2201006-10								
533753	КАМАЗ-740.11	КАМАЗ- 142				533753-2201006								
533742	ММЗ Д260.5	238М				533742-2201006-010								
533665	MAN D2866 LF15					533665-2201006								
533668	MAN D2866 LF20	ZF 16S151				533668-2201006								
531605	238ДЕ2	МАЗ-543205	531605-2218010	6317-2203010-10		543224-2201010	бортовой, стояночный тормоз	4х4						
		238М, 239, 2391-01	642505-2218010											

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



АВТОМОБИЛИ МАЗ

Карданные валы для автомобилей МАЗ (присоединение фланцами с торцовыми шлицами)

Модель	Двигатель	КП	Вал (передача) привода				Примечание			
			РК	ПМ	СМ	ЗМ				
531605	238ДЕ2	239	642505-2218010	6317-2203010-10		54326-2201010-02	бортовой	4х4		
630165 630168	MAN D2866 LF20	ZF 16S151			630165-2205006			6х2		
6301	ТМЗ-8421	202			6301-2205006-10					
630108	7511.10	МАЗ-543205			630108-2205006					
630105	238ВДЕ	239				630105-2201006-010				
630365 630368	MAN D2866 LF20	ZF 16S151			630365-2205006			6х4		
630303	236БЕ, 236БЕ2	238М			630303-2205006-010					
6303	238Д 238ДЕ 238ДЕ2	238А			6303-2205006					
630305		238 М			6303-2205006-10					
630305		239			630305-2205006-010					
6303		МАЗ-543205			6303-2205006-50					
630305				630305-2205006		бортовой, база 5100				
63031	ТМЗ-8421	202			63031-2205006-20				бортовой	со стационарными тормозами
		238М								
630308	7511.10	239			63031-2205006-30					
	ТМЗ-8421	МАЗ-543205			63031-2205006-20	534008-2201006				
6317 631708	7511.10	202	6317-2218010-10	6317-2203010-10	6317-2205010-10	64226-2201010-02	бортовой			
		МАЗ-543205								
		239, 2391-01	642508-2218010							
631705	238Д, 238ДЕ, 238ДЕ2	238М, 239, 2391-01	642505-2218010							
		МАЗ-543205	531605-2218010							
	ТМЗ-8421	202	6317-2218010-10							
63171 631708	7511.10	МАЗ-543205								
		239, 2391-01	642508-2218010							
63171 631705	238Д 238ДЕ 238ДЕ2	МАЗ-543205	531605-2218010							
		238М, 239, 2391-01	642505-2218010							
63171	MAN D2866 LF20	Eaton RTX-11609A	631766-2218010	631766-2203010	63171-2205010-10		бортовой, база 4200 бортовой, база 4590 бортовой, база 4200 бортовой, база 4590 бортовой, база 4200 бортовой, база 4590 бортовой			
555132	BF 6M 1013FC	ZF 9S-75				5432-2201010-10				
555142	ММЗ Д-260.5	ЯМЗ- 236П				53361-2201010-01				
		КАМАЗ -14				543224-2201010				
555153	КАМАЗ-740.11	КАМАЗ-142				54326-2201010-02	самосвал	4х2		
5551, 555102	236М, 236НЕ, 236НЕ2	236П				5551-2201010-10				
55512	236Ю									
555103	236БЕ, 236БЕ2					543303-2201010-010				
5552 555105	238Д, 238ДЕ, 238ДЕ2	238А				5551-2201010-10				
		239				5423-2201010-10				
						54401-2201010-010				
55514	238М2					55514-2201006-10				
555140 555102	23ОНЕ, 236НЕ2	236П				555140-2201006-010	самосвал	4х2		
555103	236БЕ, 236БЕ2	238М				555103-2201006	самосвал, база 3630			
555102	236НЕ, 236НЕ2	236П				54328-2201006-10	самосвал			
555103	236БЕ, 236БЕ2	238М				543203-2201006-010	самосвал, база 3660			
55513	238М2						самосвал	4х4		
555405	238ДЕ, 238ДЕ2	238А	5434-2218010-20	5434-2203010-10						
555130 555402	236НЕ, 236НЕ2	236П	509-2201010-10						64226-2201010-02	
555403	236БЕ, 236БЕ2	238М	6422-2205010-10							
55513	238М2	238М	5434-2218010-030							
650108 650105	7511.10 238ДЕ2	МАЗ-54325			650108-2205010-010		самосвал, рессорно- балансирующая подвеска	6х4		
		239			650108-2205010					
		Eaton RTSO 12316A			650108-2205010-010					
650168	MAN D2866LF20	Eaton RTSO 12316A RTSO 17316A			63171-2205010-10	54341-2201010-10				
		16S151			650108-2205010-010					
		16S181, 16S221			643068-2205010					
650169	MAN D2866LF02	Eaton RTSO 12316A RTSO 17316A			643068-2205010					
		16S181, 16S221			643068-2205010					
55165 651705 551650	238Д 238ДЕ 238ДЕ2	238М, 239, 2391-01	642505-2218010	5434-2203010-10					самосвал	6х6
		МАЗ-54325	531605-2218010		642550-2205010	64226-2201010-02				
651708	7511.10		6317-2218010-10							
		239, 2391-01	642508-2218010							
53372 53373 533730	236М2 236НЕ 236НЕ2	236П	53372-2218010-10			5434-2203010-10	шасси	4х2		
630333	BF 6М, 1013 FC	2Р 98-109			500А-2201010-10					
	238М	238М	630305-2218010-020	54341-2201010-10					64226-2201010-02	6х4
63035 630305	238Д 238ДЕ		630305-2218010							
	238ДЕ2	238А	53372-2218010-10							
630303	236БЕ	МАЗ-542305	630305-2218010-010							
		238М	533703-2218010-010							
		238А			5432-2201010-10					
63035 630305	238Д 238ДЕ	238М			5551-2201010-10					
	238ДЕ2	МАЗ-542305			54401-2201010-030					
63038	238М2	236П			54329-2201006-10					
630303	236БЕ	238М			543203 -2201006-010					
551603	234БЕ, 236БЕ2	238М		5434-2203010-10		64226-2201010-02	шасси	6х4		
		МАЗ-543205		5516-2205010-30						
5516	238Д	238А		5516-2205010-10						
551605	238ДЕ 238ДЕ2	238М		54328-2201010-10						
		239, 2391-41		551654-2205010						
551633	BF 6М 1013 FC	ZF 9S-109		631705-2203010-10						
5434	238М2	238М	5434-2218010-030	5434-2203010-10			64226-2201010-02	лесовозы		
		238А	5434-2218010-20							
543405	238Д, 238ДЕ 238ДЕ2	МАЗ-54325	543405-2218010							
		238М	543405-2218010-010							
543403	236БЕ, 236БЕ2		6422-2205010-10							

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

АВТОМОБИЛИ МАЗ

Карданные валы для автомобилей МАЗ (присоединение фланцами с торцовыми шлицами)

Модель	Двигатель	КП	Вал (передача) привода				Примечание	
			РК	ПМ	СМ	ЗМ		
64255 642550	238Д, 238ДЕ 238ДЕ2	238М, 239, 2391-01	642505-2218010	6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	лесовозы	6х6
641708	7511.10	МА3-54325	531605-2218010					
		239, 2391-01	6317-2218010-10					
6430 643008	7511.10 7512 7513	МА3-54325	642508-2218010	6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	седельный тягач, пневмоподвеска	6х4
		239						
		Eaton RTSO 12316A						
643068	MAN D2866L	Eaton RTSO 12316A		6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	седельный тягач, пневмоподвеска	6х4
		RTSO 17316A						
		16S151						
643068	MAN F20	16S151, 16S221		6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	седельный тягач, пневмоподвеска	6х4
		Eaton RTSO 12316A						
		RTSO 17316A						
643069	MAN D2876L F02	16S151		6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	седельный тягач, пневмоподвеска	6х4
		16S151, 16S221						
		МА3-54325						
6430 643008	7511.10 7512 7513	239		6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	седельный тягач, пневмоподвеска	6х4
		Eaton RTSO 12316A						
		Eaton RTSO 12316A						
643068	MAN D2866L F20	RTSO 17316A		6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	седельный тягач, пневмоподвеска	6х4
		16S151						
		16S181, 16S221						
643069	MAN D2876L F02	Eaton RTSO 12316A		6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	седельный тягач, пневмоподвеска	6х4
		RTSO 17316A						
		16S151						
643069	MAN D2876L F02	16S181, 16S221		6317-2203010-10	642550 -2205010	64226-2201010-02	седельный тягач, пневмоподвеска	6х4
		Eaton RTSO 12316A						
		RTSO 17316A						

АВТОМОБИЛИ МАЗ-МАН

Карданные валы для автомобилей МАЗ - МАН

Модель	КП	Вал (передача) привода		Примечание
		СМ	ЗМ	
543265, 543268	ZF16S151		543265-2201010-030 (-031, -032)	4х2
	ZF16S181		543265-2201010-040 (-041, -042)	
630168		630168-2205006-040		6х2
642268, 642269	ZF16S151	642268-2205010-010 (-011, -012)		6х4
	ZF16S181	642269-2205010-010 (-011, -012)		
630368		630368-2205010 (-01)		
642268 642269 630368			64226-2201010-02	

АВТОМОБИЛИ ЯРОВИТ

Карданные валы для автомобилей ЯРОВИТ

Модель	Коробка	Мост	Двигатель	База	Вал (передача) привода					Примечание		
					РК	промопоры	ПТ	ПМ	СМ			ЗМ
A3501D	STEYR VG 2000/396	SISU	DEUTZ	2980	221810 (ELBE 0.122.110.0124, DANA 0 687 65 02 00 510 0008)		2203010 (ELBE 0.158.110.0050, DANA 0 687 40 02 00 540 0017)	2213010 (53216-2205011) (ELBE 0.120.110.0289, DANA 9 687 45 01 00 539 0001)	2205010 (ELBE 0.122.140.0701, DANA 0 687 60 02 00 510 0001)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)	8x8	
A5501D				3100	221810 (ELBE 0.122.110.0124, DANA 0 687 65 02 00 510 0008)		2203010 (ELBE 0.158.110.0050, DANA 0 687 40 02 00 540 0017)	2213010 (53216-2205011) (ELBE 0.120.110.0289, DANA 9 687 45 01 00 539 0001)	2205010-100 (64226-2205010-02) (ELBE 0.122.110.0136)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)		
A5501D-010				3780	221810 (ELBE 0.122.110.0124, DANA 0 687 65 02 00 510 0008)		2203010 (ELBE 0.158.110.0050, DANA 0 687 40 02 00 540 0017)	2213010 (53216-2205011) (ELBE 0.120.110.0289, DANA 9 687 45 01 00 539 0001)	2205010-200 (ELBE 0.122.110.0138)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)		
A5401D	STEYR VG 2000/396	SISU	DEUTZ	3100	221810 (ELBE 0.122.110.0124, DANA 0 687 65 02 00 510 0008)	221310-100 (53228-2205011-20) (ELBE 0.117.111.0701)		2203010-100 (ELBE 0.117.111.0418)	2205010-100 (64226-2205010-02) (ELBE 0.122.110.0136)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)	8x6	
A5402D			CUMMINS	3100	2218010-100 (ELBE 0.122.110.0137)	221310-100 (53228-2205011-20) (ELBE 0.117.111.0701)		2203010-100 (ELBE 0.117.111.0418)	2205010-100 (64226-2205010-02) (ELBE 0.122.110.0136)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)		
A5401D-010			DEUTZ	3780	221810 (ELBE 0.122.110.0124, DANA 0 687 65 02 00 510 0008)	221310-100 (53228-2205011-20) (ELBE 0.117.111.0701)		2203010-100 (ELBE 0.117.111.0418)	2205010-200 (ELBE 0.122.110.0138)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)		
A5402D-010			CUMMINS	3780	2218010-100 (ELBE 0.122.110.0137)	221310-100 (53228-2205011-20) (ELBE 0.117.111.0701)		2203010-100 (ELBE 0.117.111.0418)	2205010-200 (ELBE 0.122.110.0138)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)		
A5301D	ZF	SISU	DEUTZ	3100	2205020 (DANA 0 687 60 04 00 515, KLEIN 426 700 80797)				2205030-100 (ELBE 0.122.110.0124)	2213010 (53216-2205011) (ELBE 0.120.110.0289)	8x4	
A5301D-010				3780	2205020 (DANA 0 687 60 04 00 515, KLEIN 426 700 80797)				2205030-100 (ELBE 0.122.110.0124)	2213010 (53216-2205011) (ELBE 0.120.110.0289)		
A3201D	STEYR VG 2000/396	SISU	DEUTZ	3750	2218010-200 (ELBE 0.122.110.0136)			2213010-300 (53216-2205011) (ELBE 0.120.110.0317)	2205010 (ELBE 0.122.140.0701, DANA 0 687 60 02 00 510 0001)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)	6x6	
A3202D			CUMMINS	3750	2218010-210 (ELBE 0.122.121.0062)			2213010-300 (53216-2205011) (ELBE 0.120.110.0317)	2205010 (ELBE 0.122.140.0701, DANA 0 687 60 02 00 510 0001)	2201010 (43114-2205011) (ELBE 0.117.111.0423)		

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

АВТОМОБИЛИ БЕЛАЗ

Карданные валы для автомобилей БЕЛАЗ

Модель	Грузо-подъемность	Муфта	Вал (передача) карданный привода									Примечание	
			ГМП	РМ	ЗМ	СМ	ПМ	КОМ	ПВ	ПН	ПВоз		
548А	30	548А-2208013										карьерный самосвал	
7523													
7540Н													
7540Б		540А-2208013	540-2208012-03	7522-2201010-02									
7540В													
7540Е													
540АТ		540АТ-2208013	540-2208012-03	752201-2201010-02									
540С					540А-2208013	7540-2201010-03							
7540А													
754021		540С-2208013	754001-2201010-03										
754027				540АТ-2208013	7540-2201010-03								
75403						75481-2208013	75403-4250010	7522-2201010-02					
75404		75481-2208013	7540-2201010-03										
754046				754817-2208013									
754047					75481-2208013	75211-4250010							
7540Д	7528-2208013	540-2208012-03	7555-2208014				75281-2201010	7528-2201010	7823-2201140				
75281													
74231				75481-2208013	549В-4250010-04	752311-2201010-02							
754837													
7648А	7548Д-2208013	7548-2208014-01	7523-2201010-12										
75485													
75487													
548С	7548Д7-2208013		752301-2201010-12										
548Т				7523-2201010-12									
7548А					549В-4250010-04								
7548Р	7548Д-2208013	75231-2201010-02											
7548Р6													
7548Р7													
7548Т	7548Д-2208013	75482-2208014-03	752311-2201010-02										
7548Т6													
7548А6													
7423	42	75481	75482-2208014-03	752311-2201010-02									
75481													
7548А1					549В-4250010-04								
7548Р1	7548Д7-2208013	75231-2201010-02											
7548Т1													
7548Р7													
7548Т7	7548Д(7)-2208013	75482-2208014-03	75231-2201010-02										
7548А7													
754801(7)-10													
7548Д	7548Д-2208013	75214-4250010-03	75473-2201010										
7548Д7													
75483				7548Д-2208013	75482-2208014-03	75231-2201010-02							
754836													
7548Н													
7548С	7548Д7-2208013	7548-2208014-01	7555-2202010-01										
754737													
754837													
754831	45	7555Е-2208013	7545-2201010	7555-2202010-01									
7545													
7547					7548Д-2208013	7548Д7-2208013	549В-4250010-04	75473-2201010					
754701													
754707													
75473	7548Д-2208013	7548Д7-2208013	549В-4250010-04	75473-2201010									
754736													
75479													
754737	7548Д7-2208013	7548Д7-2208013	7548Д7-2208013	7548Д7-2208013									
754797													
75474 (7)													
75471(7)	7548Д(7)-2208013	7548Д(7)-2208013	549В-4250010-04	75473-2201010									
754711													
7547Д													
7555	55	7548Д-2208013	7555-2202010-01	7555-2201010									
75551													
75553													
7555А	7555А-2208013	7555-2202010-01	7555А-2201010										
7555С													
7555В													
7555Д	75483Д-2208013	75482-2208014-03	75552-2201010										
7555Е													
75552													
7555G	60	GEG-320R	7555-2202010-01	7555А-2201010									
7542		540А-2208013	540-2208012-03	7522-2201010-02 7540-2201010-03					Контей- неровоз				
5840	50	75481-2208013	5840-2202010	5840-2201010	5840-2203010				Кран				
6411			6411-2202010-03 6411-2208010-03										
74211 742116 742117 74212			6411-2202010-03 74211-2208010-03		6411-2201010-02		531-2201010-03			Аэродр- тягач			
7921 7926		75481-2208013	7548-2208014-01	7540-2201010-03	7921-2201010						Тяжелово-		
7924			74211-2208010-03	75231-2201010-02	7921-2201010								
7925			548А-2208010			ТО-41-2202010-01							
7920			6411-2202010-03 7820-2208010-03		7540-2201010-03 7823-2201140		549-4250010-02				Шлаковоз		
ТО-41 (7820)						ТО-41-2202010-01					Погрузчик		
7821 и моди- фикации		75481-2208013	75122-4250010-02		7821-2203010	7821-2201010 7823-2201140							
7822													
782201													
782206													
7823													
782301													
782306													
782207		754817-2208013											
782307													
78221		75481-2208013	7820-2208010-03		7823-2201140	7822-2201010							
782211													
782216													
78231													
782311													
782316													
782217											Бульдо- зер		
782317													
7823 и моди- фикации													
7958		75481-2208013	75482-2208014-03		75231-2201010-02 531-2201010-03						Шасси для буровзрыв- ной установки		
6820			540-2208012-03		7823-2201140						Колесо- съемник		



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

АВТОМОБИЛИ БЕЛАЗ

Карданные валы для автомобилей БЕЛАЗ

Модель	Грузо-подъемность	Муфта	Вал (передача) карданный привода								Примечание	
			ГМП	РМ	ЗМ	СМ	ПМ	КОМ	ПВ	ПН		ПВоз
75492	75							75122-4250010-02			75491-2119010	Карьерный самосвал
7509								549-4250010-02			549Б-2119010-01	
750906												
750907												
7549								549-4250010-02			549Б-2119010-01	
754906												
754907												
750916								549Б-4250010-04				
750917												
75491								75482-2208014-03			75491-2119010	
74242	120											
75125												
751251							549Б-4250010-04			157КД-2202011-02		
7512А												
75125-20												
75122-(10 -30)							75122-4250010-02			157КД-2202011-02		
7424-(30 -40)												
75125-30										157КД-2202011-02		
7514							75482-2208014-03					
75141												
75141-10	120						7555-2202010-01					
75142							75482-2208014-03					
75145							75122-4250010-02					
75146							75482-2208014-03					
7424												
7512												
75128							549-4250010-02					
7519												
75121									157КД-2202011			
75121И							549Б-4250010-04					
75129	130						531-2208010-13					
75122												
75127		75211-4250010	75191-2102010	75127-2201010								
7513							75211-4250010					
75131							75482-2208014-03					
751311												
75131 (со сдв. насосами)									41735-4201010-10			
75132, 751321												
75133							7555-2202010-01					
75134							75482-2208014-03					
7516	130		7555-2208014									
75215	180											
75216							75214-4250010-03					
7530	200						531-2208010-13					
7530-10							6411-2202010-03					
75301							6411-2208010-03					
75302							7555-2202010-01					
75303							549-4250010					
75304							75214-4250010-02					
75306	220	75306-2208013						75482-2208014-03				
7550	250						75482-2208014-03					
75211										75211-2119010-01		

АВТОМОБИЛИ КАМАЗ

Карданные валы автомобилей КамАЗ

Модель	Коробка передач	Двигатель	РК	Вал привода					Примечание	
				Основной	ПМ	Промежуточный	СМ	ЗМ		
6540	152	740.30-260				6540-2202011-30	6540-2205011-50	53205-2201011-10	8x4	
	ZF9S109					6540-2202011-50		53205-2201011-20		
53205, 53229	152	740.11-240,					53205-2205011-10	53205-2201011-10	6x4	
54105, 54115		740.31-240,					54105-2205011-10			
53215, 53229		740.13-260					53215-2205011-10			
55111							55111-2205011			
55105							55105-2205011			
65115		740.30-260					54105-2205011-10			
65117							53215-2205011-10			
53205		740.31-240					53205-2205011-20			
53216		740.13-260					53216-2205011			
65115							65115-2205011-20			
65115	ZF9S109	740.30-260					43114-2205011	53205-201011-10	8x4	
65115							53254-2201011-10			
65115							4326-2201011-10			
65115							5297-2201011-20			
65115							65116-2205011			
65116		Cummins ISC					436540-2205011-10			
6540		740.30-260					53216-2205011			
6540		740.13-260						53205-201011-10		
6540		740.30-260						353205-2201011-20		
6540		740.30-260						6460-2201011-10		
6460	ZF16S151	740.35-400					6460-2205011	6520-2201011-10	6x4	
6520		740.51-320					6520-2205011			
6520							6520-2205011-10			
4308		141				4308-2202011-70				
4308						4308-2202011-20				
4308		Cummins B5.9				4308-2202011-30				
4308						4308-2202011-40				
4308		Cummins B3.9								
4308						4308-2202011-60				
4308		Cummins ISBe				43085-2202011				
43085	ZF16S109	740.30-260				43085-2202011-10		43085-2201011	4x2	
43253		152				43253-2202011				
43253		152								
43255		141								
43255		Cummins								
43505		141								
43253		142								
43253		152								
43254										
5360		740.30-260								
5360	ZF9S109	740.31-240						5360-2201011-13	4x2	
53605		740.30-260								
53605		740.50-360								
53605		740.13-260								
53605										
53605										
53605										
53605										
53605										
53605										
6350	ZF16S151	740.50-360	65111					53205-2201011-10	8x8	
6350										
6350										
6350										
6350										
6350										
6350										
6350										
6350										
6350										
63501	ЯМЗ-239	740.50-360	65111					53205-2201011-10	8x8	
63501										
63501										
63501										
63501										
63501										
63501										
63501										
63501										
63501										

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

АВТОМОБИЛИ УРАЛ

Карданные валы для автомобилей УРАЛ (присоединение фланцами с торцовыми шлицами)

Модель	Вал (передача) привода								Примечание	
	РК	ЗМ	СМ	ПМ	Передняя тележка мостов	Задняя тележка мостов	лебедка	Ведущие мосты полуприцепов		
63674								63634-2201010-10		седельный тягач
6367								6363-2201006-01		бортовой
63685		53205-2201011-10	5440-2201010							самосвал двигатель ЯМЗ-7601
6368			6368-2205006							бортовой
63685			63685-2205010							самосвал двигатель ЯМЗ-7511
6470			6470-2205010							седельный тягач
63655			63655-2205010-01							самосвал
5323 и модификации		6361ЯХ-2201010			6361ЯХ-2201010					
4320	43114-2202011-01	6361ЯХ-2205010	6361ЯХ-2205010							
5323	6361ЯХ-2205010									ЕВРО-0
	43206-2201011									ЕВРО-2
			5323РХ-2205011	5323РХ-2205011						базовые
										длиннобазные
4320	43114-2202011-01	6361ЯХ-2201010	53236Р-2205011							удлиненный с промопорой "капотник"
43206		43206Х-2201011								
55571-44/44202-45	6361ЯХ-2205012		6361ЯХ-2205010							
4320	4320-2202011			4320-2203011						
4320-48	4320У2-2202011	6361ЯХ-2201010	53236Р-2205011	6361ЯХ-2203010						с промопорой

АВТОМОБИЛИ КРАЗ

Карданные валы для автомобилей КРАЗ

Модель	Вал (передача) привода						Примечание	
	РК	ПМ	СМ	ПрЗМ	ЗМ			
255Б	74-2202010 (255-2202010-04)	214-2203010-18	214-2204010-07	255Б-2204010-07	210-2201010-17		6х6	бортовой
256Б	210Г-2202045-05		210Г-2204010-17	210Г-2204010-17				самосвал
257	257-2202010-17		210-2204010-07	210-2202010-07				бортовой
258	74-2202010 (255-2202010-04)		210Г-2204010-17	210Г-2204010-17			6х4	седельный тягач
250	210-2201010-17		214-2203010-18	255Б-2204010-07	74-2201010 (260-2201010-11)			универсальное шасси
260	74-2202010-20 (260-2218010-20)	74-2203010 (260-2203010-11)	74-2205010 (260-2205010-11)					бортовой
260Г			74-2205010-10 (260-2205010-21)					шасси
6437			74-2205010 (260-2205010-11)					лесовоз
64371								седельный тягач
6443							6х4	лесовоз
64431							6х6	полноприводной самосвал
65032	74-2202010-20 (260-2218010-20)	74-2203010 (260-2203010-11)			210-2201010-17			самосвал
65055								
6510			210Г-2204010-17	6510-2204010-02 (6510-2204010-01)			6х4	универсальное шасси
65101	210-2201010-17		214-2203010-18	255Б-2204010-07				бортовой
65053					74-2201010 (260-2201010-11)		4х2	седельный тягач
5444					5444-2200006-10 (5444-2200006)			сортаментовоз
6133	74-2202010-20 (260-2218010-20)	74-2203010 (260-2203010-11)			74-2201010 (260-2201010-11)		6х6	седельный тягач
6444			210Г-2204010-17	6510-2204010-02 (6510-2204010-01)	210-2201010-17		6х4	буряковоз
6130					74-2201010 (260-2201010-11)			
7133Н4			7133Н4-2205006-000		74-2201010 (260-2201010-20)		8х4	

АВТОМОБИЛИ ЗИЛ

Карданные валы для автомобилей ЗИЛ

Модель	Двигатель	КП	Вал (передача) привода				Примечание	
			РК	ПМ	СМ	ЗМ		
433110	ЗИЛ 508.10 карбюратор	5-ступ. ЗИЛ-130				130Г-2200023-11 (130Г-2200023-Б2)	4х2	бортовой шасси
433112								бортовой шасси
433360						130-2200023-11 (130-2200023-Б2)		седельный тягач
433362						130В1-2200023-11 (130В1-2200023-Б2)		шасси
442160						130-2200023-11 (130-2200023-Б2)		шасси
494560	ММЗ Д245.12 дизель	5-ступ. ЗИЛ-4327				432720-2201011	4х4	бортовой шасси
432720			4334480-2202011	433480-2203011				бортовой шасси
432722				433480-2203011		432730-2200023		шасси
432730								пожарные шасси
432732								пожарный вид техники
433364	ЗИЛ-508.10	5-ступ. ЗИЛ-43364	4046-2201010-02 (131-2202011-А2)			433364-2201011	4х2	бортовой шасси
530104	ММЗ Д245.12	5-ступ. ЗИЛ-530104				55-2200023 (5301-2200023-50)		
432910	ЗИЛ-0550	5-ступ. ЗИЛ-130						
43330А						130-2200023-11 (130-2200023-Б2)		
497430								



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

АВТОМОБИЛИ ЗИЛ

Карданные валы для автомобилей ЗИЛ

Модель	Двигатель	КП	Вал (передача) привода				Примечание			
			РК	ПМ	СМ	ЗМ				
5301КО	Кат. ВАМО	Спайсер				5301-2200023-40	4х2	бортовой		
5301ЕВ						5301-2200023-70				
5301АО						55-2200023 (5301-2200023-50)				
5301ДО						55-2200023-10 (5301-2200023-60)				
5301Б0						55-2200023 (5301-2200023-50)				
5301Е0-0000115			Д245.12	5-ступ. ЗИЛ-530104						55-2200023-10 (5301-2200023-60)
5301Е0-0310118										3250-2200023-10
32500										3250-2200023-10
325010										55-2200023 (5301-2200023-50)
325010-0320011										133-2201011-01 (133Г1-2201011)
13301А	Кат. 210 лс	9-ступ. ЗИЛ				133-2201011-01 (133Г1-2201011)	6х4	шасси		
13305А						133-2201011-01 (133Г1-2201011)				
133Г40						133-2201011-01 (133Г1-2201011)				
133Д42						133-2201011-01 (133Г1-2201011)				
630900	ЯМЗ-236А	8-ступ. ЯМЗ (с дем.)				133-2201011-01 (133Г1-2201011)	шасси			
630902		9-ступ. СААЗ (с дем.)								
640902		8-ступ. ЯМЗ (с дем.)								
452202		5-ступ. ЗИЛ-130				133-2201011-01 (133Г1-2201011)				
бортовой 133Г1	ЗИЛ-130	5-ступ. ЗИЛ-130				133-2201011-01 (133Г1-2201011)	6х6	бортовой		
433420	ЗИЛ-6451 дизельный	5-ступ. ЗИЛ-433420	131Д-2202011	433480-2203011	131Н-2205011	131-2201011-01 (131-2201011-А2)				
433422										
433430										
433432										
131Д	Перкинс дизельный	5-ступ. ЗИЛ-131Д	131Д-2202011	131-2203011-01 (131-2203011-А2)	131-2205011-03 (131-2205011-А2)					
131Н (131)	ЗИЛ-5081 карбюр.	5-ступ. ЗИЛ-131	4046-2201010-02 (131-2202011-А2)							
133ГЯ	КамАЗ	10-ступ. КамАЗ (с делит)	133ГЯ-2202011-01 (133ГЯ-2202011)		133ГЯ-2205011-01 (133ГЯ-2205011)	133-2201011-01 (133Г1-2201011)	6х4			
431410 (130)	ЗИЛ-508	5-ступ. ЗИЛ-130				130-2200023-11 (130-2200023-Б2)	4х2	бортовой		
431412						130-2200023-02 (130-2200023-А2)				
431810			газобалонный			130-2200023-11 (130-2200023-Б2)				
431812			газобалонный			130-2200023-02 (130-2200023-А2)				
441510 (130В1)	ЗИЛ-508	5-ступ. ЗИЛ-130				130-2200023-11 (130-2200023-Б2)	4х2	седельный тягач		
441610 (138В1)	газобалонный					130В1-2200023-02 (130В1-2200023-А2)				
ММЗ-4502						130В1-2200023-11 (130В1-2200023-Б2)				
497510 (130Б2)						130В1-2200023-02 (130В1-2200023-А2)				
431510 (130Г)	ЗИЛ-508	5-ступ. ЗИЛ-130				130-2200023-11 (130-2200023-Б2)	4х2	бортовой		
431512						130Г-2200023-02 (130Г-2200023-А2)				
495810 (130Д1, 130Д2)						130Г-2200023-11 (130Г-2200023-Б2)				
433114						130Г-2200023-02 (130Г-2200023-А2)				
433124	ЗИЛ-508.10	5-ступ. ЗИЛ-433364	433114-2202011			130В1-2200023-11 (130В1-2200023-Б2)	4х2	шасси		
53430Б	зил-645	5-ступ. ЗИЛ-433420	433124-2202011			130В1-2200023-02 (130В1-2200023-А2)				
120	ЯМЗ-236А	8-ступ. ЯМЗ				Ш353М-2201010 (433114-2201011)				
157К, 157КД			121-2202011-А			53430Б-2201011				
157КД			157КД-2202011-02	157КД-2203011-02	157КД-2205011-02	120-2201011-06		шасси		
157КД			157КД-2202011-02	157КД-2203011-02	157КД-2205011-02	157КД-2204011-02 157К-2201011-02				

АВТОМОБИЛИ ГАЗ

Карданные валы для автомобилей ГАЗ

Модель	Вал (передача) привода			Примечание	
	РК	ПМ	ЗМ		
2217			2217-2200010-10	4х2	грузовой автомобиль
3302			3302-2200010-10		
3307			3307-2200011		
3309			3309-2200011-20		
23107	33027-2202010	33027-2201010	23107-2201010		
33027	33027-2202010	33027-2201010	33027-2201010	4х4	грузовой автомобиль
3308	3308-2202010	33097-2201010	33097-2201010		
33081	33081-2202010	33097-2201010	33097-2201010		
24, 2410, 31029			24-2201010	4х2	легковой автомобиль
3102, 3110			31029-2200010-10 или 35-2200010		
31105			31029-2200010-10 или 35-2200010		
5204			52.04-2200011-01		
5201			52.01-2200011-01		
53, 5312			52.01-2200011-11	4х4	коробка ГАЗ-51
3306			53-2200011-01		
53А			42-2200011		
			42-2200011-10		коробка ГАЗ-53А

АВТОМОБИЛИ ВАЗ

Карданные валы для автомобилей ВАЗ

Модель	Вал (передача) привода		Примечание	
	ПМ	ЗМ		
2104, 2105, 2106, 2107, 2101, 2102, 2103		2105-2200012	4х2	Нива
2121, 21213, 21214	21211-2203012 (2121-2203012-04)	21211-2201012 (2121-2201012-04)		
2123	21211-2201012 (2121-2201012-04)	21211-2201012 (2121-2201012-04)		
2120	21211-2203012 (2121-2201012-04)	2120-2201010	4х4	Минивэн Надежда
2131				Пятидверная Нива

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



АВТОМОБИЛИ ГАЗ

Карданные валы для автомобилей ГАЗ

Модель	Вал (передача) привода			Примечание		
	РК	ПМ	ЗМ			
2217			2217-2200010-10	4x2	грузовой автомобиль	
3302			3302-2200010-10			
3307			3307-2200011			
3309			3309-2200011-20			
23107	33027-2202010	33027-2201010	23107-2201010			
33027	33027-2202010	33027-2201010	33027-2201010	4x4	легковой автомобиль	для начального периода выпуска для последующего периода выпуска
3308	3308-2202010	33097-2201010	33097-2201010			
33081	33081-2202010	33097-2201010	33097-2201010			
24, 2410, 31029			24-2201010			
3102, 3110			31029-2200010-10 или 35-2200010			
31105			31029-2200010-10 или 35-2200010			
5204			52.04-2200011-01			
5201			52.01-2200011-01			коробка ГАЗ-51
			52.01-2200011-11			коробка ГАЗ-53А
53, 5312			53-2200011-01			
3306			42-2200011			
53А			42-2200011-10			

АВТОМОБИЛИ ВАЗ

Карданные валы для автомобилей ВАЗ

Модель	Вал (передача) привода		Примечание	
	ПМ	ЗМ		
2104, 2105, 2106, 2107, 2101, 2102, 2103		2105-2200012	4x2	
2121, 21213, 21214	21211-2203012 (2121-2203012-04)	21211-2201012 (2121-2201012-04)	4x4	Нива
2123	21211-2201012 (2121-2201012-04)			Шевроле-Нива
2120	21211-2203012 (2121-2201012-04)	2120-2201010		Минивэн Надежда
2131				Пятидверная Нива

УАЗ, ЛИАЗ, ПАЗ, ЛАЗ

Карданные валы для автомобилей УАЗ

Модель	Вал (передача) привода		Примечание
	ПМ	ЗМ	
315122	3151-2203010-01	31512-2201010 (38-2201010-150)	Легковой автомобиль
315123			
31514			
31519			
315143			
31519	31601-2203010 (40-2203010-10)	31512-2201010-30 (38-2201010-60)	Hunter
315195			
3153			
31622	31601-2203010 (40-2203010-10)	31622-2200010-10	Simbir Patriot
3163			
330302	3741-2203010 (38-2203010-20)	3741-2201010 (38-2201010-20)	Грузовой автомобиль
33036		31512-2201010 (38-2201010-150)	
39094			
374102	3741-2203010 (38-2203010-20)	3741-2201010 (38-2201010-20)	
3909			
39099			
396259			
39629			
220602			
22069			
469	469-2203010-02	469-2201010-02	
469Б	469Б-2203010-02	469Б-2201010-02	
31512	3151-2203010-01		
452Д	452-2203010-04	451Д-2201010-15	
452А			
69	69-2203010-06	69-2201010-06	
452	452-2203010-04		

Карданные валы для автобусов ПАЗ

Модель	Двигатель	Вал (передача) привода			Примечание
		РК	ПМ	ЗМ	
4230-01	Д-245.9 УП "ММЗ"			54-2201010-10	4х2
423001-10	Cummins B 3,9 140			ЛМ-68М-2201010	
4230-04	Cummins B 180 20				
3205	ЗМЗ 512.10			672-2200011-01	
320506	HINO W04-D			320506-2200011-01	
3205-07	Д-245.7 УП "ММЗ"			3205-70-2200011-11	4х4
3206	ЗМЗ 5234.10	3206-2202010-11	3206-2203010-11	3206-2201010-11	

Карданные валы для автобусов ЛиАЗ

Модель	Мост	Обозначение	Примечание	
525630	A-118.23-3300, RABA	5256-2201010-50	4x2	
525630	22.2400012, KAA3	5256-2201010-60		
525640	A-118.23-3300, RABA			
525633	A-209.17-3300, RABA			
525640	A-118.23-3300, RABA	5256-2201010-70		
525630	A-118.23-3300, RABA			
525625	A-118.23-3300, RABA			
525643	A-209.17-3300, RABA	5256-2201010-80		
525640	22.2400012, KAA3			
525625	A-118.23-3300, RABA			
525630	22.2400012, KAA3	5256-2201010-90		
525625	22.2400012, KAA3			
525640	A-118.23-3300, RABA			
525625	22.2400012, KAA3	5256-2201010-90		
525623	A-209.17-3300, RABA			
5292	A-138.34, RABA			
6212	A-118.23-3300, RABA	5297-2201006-10	6x4	рулевое управление
5256		6212-2205010		
		12.3422010		
3677		12.3422010-10		
677M				

Карданные валы для автобусов ЛАЗ

Модель	Двигатель	Мост	Вал (передача) привода	Примечание
			ЗМ	
695Н	ЗИЛ-508.10	RABA	695Е-2201010-10	
695Н	ЗИЛ-508.10	ЗИЛ-4331	695Е-2201010-30	
A141	Andoria	RABA	699РД-2201010	
699Р		ЗИЛ-4331		
A1413	Cummins B180	RABA	42022-2201010	
42022	СМД-23.07			
A292	RABA D10UTS180			
699Р	ЗИЛ-508.10	RABA	4207-2201010	
A141J	ЯМЗ-236НЕ	RABA или ЛКМЗ		
4207J	ЯМЗ-236НЕ			
5207J	ЯМЗ-236НЕ			
52527	RABA D10UTS180	RABA	52523Н1-2201010	
52528	ЯМЗ-236НЕ	RABA	52523-2201010-01	
A183D1	ЯМЗ-236НЕ	RABA	A183D1-2201010	City ЛАЗ
4207D	ЯМЗ-236НЕ	RABA	4207DL-2201010	Лайнер 10
5207D	ЯМЗ-236НЕ			Лайнер 12

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА**АВТОБУСЫ АМАЗ**

Карданные валы для автобусов АМАЗ

Модель	Двигатель	Сцепление	КП	Обозначение	Примечание	
101, 103000	ММЗ 260.5	МАЗ 188	МАЗ 306	101-2205010-10	4x2	до 2004 г.
101020				101-2205010		с 2004 г.
101030		КамАЗ 14	КамАЗ 14	101-2205010-40		
				101-2205010-20		
101, 103040	ЯМЗ 260М2			6422-2205010-02		
	RENAULT MIDR 02.26X	VALEO 380	RENAULT G 406.0	101-2205010-30		
102	ММЗ 260.5	МАЗ 188	МАЗ 306	101-2205010-10	4x2	до 2004 г.
103001				101-2205010		с 2004 г.
101060				101-2205010-40		
103		КамАЗ 14	КамАЗ 14	101-2205010-20		
104000	ЯМЗ 236НМ	ЯМЗ 238	МАЗ 306.1	6303-2201010-02	4x2	
104031	ММЗ 260.5	МАЗ 188	МАЗ 306	101-2205010-10		до 2004 г.
	ЯМЗ 236М2	ЯМЗ 236	ЯМЗ 236П	101-2205010-70		с 2004 г.
105	ММЗ 260.5	МАЗ 188	МАЗ 306	5516-2205010-01		6x2
104С20	ЯМЗ 236НЕ2	ЯМЗ 238	ЯМЗ 236Л	54341-2201010-01	4x2	
103005	ММЗ 260.5		VOITH 851.2	101-2205010-10	4x2	до 2004 г.
				101-2205010-70		с 2004 г.
103002		Tranava 420	praga 5ps114-57	101-2205010-10		до 2004 г.
				101-2205010-70		с 2004 г.
103003		МАЗ 188	КамАЗ 141	101-2205010-20		
105040		RENAULT MIDR 06.20.45.R41	VALEO 420	ZF S6-85	101-2205010-30	6x2
103004	ММЗ 260.5		ГМП-4В	6422-2205010-02	4x2	
1053		Tranava 420	praga 5ps114-57	5516-2205010-01	6x2	
103041	RENAULT MIDR 06.02.26 Y41 (EURO 2)	VALEO 380	praga 5ps114-57	64229-2205010-01	4x2	до 2004 г.
103060	OM 906LA D909.911		VOITH D 851.2.3E	64229-2205010-10		с 2004 г.
103065				104-2205010-21		до 2004 г.
				104-2205010-30		с 2004 г.
103061		Sachs MFZ 430	ZF S6-85 (E-3)	104-2205010-21	до 2004 г.	
103062				104-2205010-30	с 2004 г.	
				103-2205010-61		
103065Л			VOITH D 854.3E	64229-2205010-01	до 2004 г.	
105060				64229-2205010-10	с 2004 г.	
103042	RENAULT MIDR 06.02.26 Y41 (EURO 2)		ГМП D 851.2 VOITH	509-2201010-10	6x2	
104С020	ЯМЗ 236НЕ3	ЯМЗ 182	ЯМЗ 236Л	64229-2205010-01	4x2	до 2004 г.
105060	OM 906LA D909.921		VOITH D 863	64229-2205010-10		с 2004 г.
105041	RENAULT MIDR 06.20.45 R41	Trnava MFZ 420	PRAGA 5P1205.05	104-2205010-21	6x2	до 2004 г.
				101-2205010-10		с 2004 г.
103Т	ДК-211Б			5516-2205010-10		до 2004 г.
				105-2205010-41		с 2004 г.
152020	ЯМЗ 236НЕ2	ЯМЗ 238	ЯМЗ 236Л	5516-2205010-20	4x2	с 2004 г.
152021	ЯМЗ 236НЕ3	ЯМЗ 182	ЯМЗ 236Л	103Т-2205010		до 2004 г.
				103Т-2205010-01		с 2004 г.
105041	RENAULT MIDR 06.20.45 R41	Trnava MFZ 420	PRAGA 5PS114-57	54341-2201010-01		до 2004 г.
105042			ГМП VOITH D 853	104-2205010-21	с 2004 г.	
				101-2205010-10		
152022		ЯМЗ 7601	ЯМЗ 183	ЯМЗ 238М	5516-2205010-10	6x2
152060	OM 441LA	Sachs MFZ 430	GO 4.170-6.8.2	101-2205010-20	4x2	с 2004 г.
103075	DEUTZ BF6M 1013		ГМП VOITH D 851.2	101-2205010-50		до 2004 г.
107042	RENAULT MIDR 06.02.26 Y41 (EURO 2)		ГМП D 851.2 VOITH	152-2205010-60		с 2004 г.
				101-2205010-10		до 2004 г.
107065	OM 906LA	Voith D851.3E		107-2201006	6x2	до 2004 г.
				107066-2201006		с 2004 г.
152050	MAN D2866 LOH28	Sachs MFZ 430	ZF65-1600	64226-2205010-02	4x2	до 2004 г.
103070	DEUTZ BF6M 1013	Sachs MFZ 430	ZF66-85	103-2205010-70		с 2004 г.
104021	ЯМЗ 236НЕ16	ЯМЗ 182	ЯМЗ 236Л	509-2201010-10		до 2004 г.
104С021						
104025	ЯМЗ 236НЕ2		ГМП VOITH D 851.2	104-2205010-30	4x2	до 2004 г.
				104-2205010-21		с 2004 г.
152061	OM 441LA	Sachs MFZ 430	GO 4.170-6.8.2	104-2205010-30	4x2	до 2004 г.
103М2Т	ТН-96А (Венгрия)		RAVA	64229-2205010-10 + ЧР-2200000-61		с 2004 г.
103Н60	OM906LA	Voith D851.3E	Raba A-BPR28-ND-1	103Т-2205010-10		
203065				103Н-2205010		
10301Т	ДК-211Б			103Т-2205010-11		
152062	OM 501LA	Sachs MFZ 430	ZF 6S-1701 BO	104-2205010-30	4x2	до 2004 г.
251050	MAN D2866 LOH28			251-2205010		с 2004 г.
152062	OM 501LA			251050-2205010		
103067	OM 906LA			104-2205010-30		
103004	ММЗ 260.5			ZF 6HP502	5516-2205010-10	
251060	OM 501LA			Ruen MFZ 430	6422-2205010-02	
103004	ММЗ 260.5	Sachs MFZ 430	ZF 6S-85	64226-2205010-02	4x2	до 2004 г.
		Trnava MFZ 420	ZF 6S-1701 BO	64229-2205010-10		с 2004 г.
103003		Sachs MFZ 430	Praga 5P1205.5	64229-2205010-01		
103С065			ZF S6-85	101-2205010-70		
103С065	OM 906LA D 909.921		VOITH D 864.3E	64229-2205010-10		

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



АВТОБУСЫ АМАЗ

Карданные валы для автобусов АМАЗ

Модель	Двигатель	Сцепление	КП	Обозначение	Примечание	
103Т	ДК-211Б			103Т-2205010	4х2	до 2004 г.
152020	ЯМЗ 236НЕ2	ЯМЗ 238	ЯМЗ 236Л	103Т-2205010-01		с 2004 г.
				54341-2201010-01		
152021	ЯМЗ 236НЕ3	ЯМЗ 182	ЯМЗ 236Л	104-2205010-21	4х2	до 2004 г.
				104-2205010-30		с 2004 г.
105041	RENAULT MIDR 06.20.45 R41	Trnava MFZ 420	PRAGA 5PS114-57	105-2205010		
105042				105-2205010	6х2	до 2004 г.
				5516-2205010-10		с 2004 г.
152022	ЯМЗ 7601	ЯМЗ 183	ЯМЗ 238М	101-2205010-20	4х2	до 2004 г.
				101-2205010-50		с 2004 г.
152060	OM 441LA	Sachs MFZ 430	GO 4.170-6.8.2	152-2205010-60		
103075	DEUTZ BF6M 1013		ГМП VOITH D 851.2	101-2205010-10	4х2	до 2004 г.
				101-2205010-70		с 2004 г.
107042	RENAULT MIDR 06.02.26 Y41 (EURO 2)		ГМП D 851.2 VOITH	107-2201006		
107065	OM 906LA	Voith D851.3E		107-2201006-60	6х2	до 2004 г.
				107066-2201006		с 2004 г.
152050	MAN D2866 LOH28	Sachs MFZ 430	ZF6S-1600	64226-2205010-02	4х2	
				103-2205010-70		до 2004 г.
103070	DEUTZ BF6M 1013	Sachs MFZ 430	ZF56-85	509-2201010-10		с 2004 г.
104021	ЯМЗ 236НЕ16	ЯМЗ 182	ЯМЗ 236Л	104-2205010-21	4х2	до 2004 г.
104C021				104-2205010-30		с 2004 г.
104025	ЯМЗ 236НЕ2		ГМП VOITH D 851.2	104-2205010-21		до 2004 г.
				104-2205010-30	4х2	с 2004 г.
152061	OM 441LA	Sachs MFZ 430	GO 4.170-6.8.2	64229-2205010-10 + ЧР-2200000-61		
103M2T	ТН-96А (Венгрия)		RAVA	103Т-2205010-10	4х2	
103H60						
203065	OM906LA	Voith D851.3E	Raba A-BPR28-ND-1	103H-2205010		
10301T	ДК-211Б			103Т-2205010-11	4х2	
152062	OM 501LA			104-2205010-30		
				251-2205010		до 2004 г.
251050	MAN D2866 LOH28	Sachs MFZ 430	ZF 6S-1701 BO	251050-2205010	4х2	с 2004 г.
152062	OM 501LA			104-2205010-30		
103067	OM 906LA		ZF 6HP502	5516-2205010-10		
103004	MM3 260.5	Ruen MFZ 430	ZF 56-85	6422-2205010-02	4х2	
251060	OM 501LA	Sachs MFZ 430	ZF 6S-1701 BO	64226-2205010-02		
				64229-2205010-10		
103004	MM3 260.5	Trnava MFZ 420	Praga 5P120S.5	64229-2205010-01	4х2	
103003		Sachs MFZ 430	ZF 56-85	101-2205010-70		
103C065	OM 906LA D 909.921		VOITH D 864.3E	64229-2205010-10	4х2	

ТРАКТОРА МТЗ

Карданные валы для тракторов МТЗ

Модель	Вал (передача) карданный привода								Шарнирсдвоенный колесного редуктора ПВМ	Примечание
	ПМ	ЗМ	СР	КП	РО	конечных передач	ПВОМ	ЗВОМ		
Беларус-320 Беларус-321 Беларус-315 Беларус-320Р Беларус-320.2	320Р-2302010								220-2304030	Универсально-пропашной трактор
Беларус серии 500, 600, 800, 900, Беларус-1021 Беларус-1022	72-2203010-А2									
Беларус серии 900	952-2203010									
Беларус-923 Беларус-1021 Беларус-822 Беларус-922	72-2203010-А2								1520-2308024-20 (-20А)	
Беларус-1025	86-2203010-Б 1025-2203010									
Беларус-1221 Беларус-1222 Беларус-1523 Беларус-2022	112-2203010						1522-4209015-01		1520-2308024-20 (-20А) 1525-2308024	с ПМ "Carraro"
Беларус-1523	1521-2203010						1522-4209015			
Беларус-2522, -2822	86.2-4715200-А						2522-4209005		2522-2308024	
МЛ 127, 354ММЛ 131		354-2201030								Машина лесная
353 М2		Ш353М-2201010								Машина шахтная
МЛПТ 364,МЛХ 434	364-2201030	364-2201040								Машина лесная
МЛПТ 364,МЛПТ 434				66-2202010-03						Машина лесная (форвардер, харвестер)
МЛ 131,МЛПТ 364		МЛ131-2201100								
МЛ131, 364			МЛ131-2201150							Машина лесная погрузочно-транспортная
434		131-2201011-01								Машина лесная (харвестер)
Ш 406	406-2203200						406-2203020-01			Коммунально-дорожное шасси
1802						1802-2201060		1802-2201070		Гусеничный трактор
2102П						2102П-2201080		2102П-2201090		
354М		354М-2201100								Машина лесная
Беларус-2102							2102-4209015			Гусеничный трактор
Беларус 82 МК					82.6-4715200-А					Машина коммунальная
Беларус 320 НК					352-2102010-Б3					

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАННЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

ТРАКТОРА АЛТРАК, КИРОВЕЦ, ОТЗ, ЧЕТРА

Карданные валы для тракторов АЛТТРАК

Модель	Вал (передача) привода	Примечание
	КП	
ТТ-4М	Т4.36.023-2	трактор трелевочный
ТТ-4М	Т4.36.003-3	
Т-4А.03	404.36.002	
Т-402.03	404.36.002-01	
Т-404	404.36.002-01	
ТТ-4, ТТ-4М	14.2201010	

Карданные валы для тракторов КИРОВЕЦ

Модель	Вал (передача) привода				Примечание
	КП	ВОМ	ПМ	ЗМ	
К-744Р	700А-2208000-2	700А-4238000			Трактор общего назначения
К-744Р1		700А-4239000-2			
К-744Р2	701-2208000-2	700А-4238000			
		225610-4239000-01			
702М-ПК-6	702-2208000-2или 2765015-2209000			82-4250010 (2256010-2204000-1)	Погрузчик
702М-БКУ					Бульдозер
702МВА				82-4250010 (2256010-2204000-1)	Универсальная дорожная машина
К-700А, 701, 702		700А.42.38.000-01			Трактор общего назначения
К-700	700.22.08.000-4		82-4250010-20 (700.22.03.000-4)	82-4250010-10 (700А.22.04.000-3)	
К-700А	700А.22.08.000-2	700А.42.39.000-03	82-4250010-20 (700.22.03.000-4)		
К-701	701.22.08.000-2	2256010-4239000-01			
К-702	702.22.08.000-2				

Карданные валы для трелевочных тракторов ОТЗ

Модель	Вал (передача) привода					Примечание
	ЗМ	РОМ	НС	Лебедки	ВОМ	
ТЛТ-100		ТДТ-55-2202010-15		ТДТ-55-2201010-12	ТДТ-55-2201010-13	Трактор трелевочный
ЛХТ-100		ТДТ-55-2202010-15		ТДТ-55-2201010-12	ТДТ-55-2201010-13	
ТБ-1М			ТДТ-55-2201010-14			
210	ОТЗ-2201010					

Карданные валы для тракторов ЧЕТРА

Модель	Вал (передача) привода					Примечание
	ГТР	КП	ОП	ПМ	ЗМ	
Т-11.01Я, Т-11.01ЯМ, Т-11.01ЯМ1, Т-11.01К	1101-49-1					Гусеничный трактор
ТТ-121Я, Т-11.01К1	1101-49-1-01					
Т11.01ЯМ1 (ДМП)	1101-49-1-02					
Т-9.01Я, Т-9.01Я	1101-49-1-03					
ТГ-221К	2001-49-1					
Т-15.01Я, ТМ-15.01Я	2001-49-1-01					
Т-20.01Я, Т-20.01К	2001-49-1-02					
ТГ-221Я	2001-49-1-03					
ТГ-301Я, ТГ-301К	2001-49-1-04					
ТГ-221КМ	2001-49-1-05					
Т-35.01Я, Т-35.01К		81-4250010-30				
Т-25.01Я, ТМ-35.01Я, Т-25.01К, Т-25.01К1, Т-25.01И		81-4250010-40				
ТГ-503Я, ТГ-503К		81-4250010-50				
Т-40.01Я		81-4250010-60				
ПК-60.01Я	61-4250010		81-4250010	81-4250010-10	81-4250010-20	
ПК-12.01Я, ТК-25.01Я, ПК-12.01К, ТК-25.01К			91-4250010-10	91-4250010	91-4250010-20	Колесный трактор

ТРАКТОРА ВГТЗ, ПОГРУЗЧИКИ, АВТОГРЕЙДЕРЫ

Карданные валы для погрузчиков

Карданные валы для тракторов ВГТЗ

Модель	Обозначение	Примечание
ДТ-75ДС4	Е17.060-09или 3322Б-2201010	двигатель АМЗ с РР или ХУМ
ДТ-75ДР (Х)	КИС 0106860-04	
ВТ-100Д	100Д-2201010	
ВТ-150Д	4540-2203010-02	
ВТ-150Л	4065-2201008-02	
ВТ-150Я	4046-2201010-02	двигатель СДМ с РР или ХУМ
ВТ-200Д	695Е-2201010-40	
ВТ-100ДР	608-2201012-04	
ВТ-180Д	79.36.030-02	
ДТ-75Н	Е17.060-09	
ДТ-75НР (Х)		
ДТ-75Д		

РР - реверс редуктор
ХУМ - ходоуменьшитель

Модель	Вал (передача) привода			Примечание
	ГМП	ПМ	ЗМ	
325 и модификации	157КД-2202011-02	121-2202011-02	121-2202011-02	АМКАДОР Погрузчик фронтальный
352	157КД-2202011-02	152В1-2202011Л		
333В, 342А и модификации	41735-4201010-10	КИС 0106860-04		
37		469-2201010-02	695Е-2201010-40	Погрузчик фронтальный
333А, 333В, 342, 342А, 352 модификации		КИС 0104040-20	375-2202010-02	
451А		КИС 0106860-04	КИС 0106860-04	
В138	4016-2201011	7806-2201010	375-2202010-02	Погрузчик вилочный
В138С, В138С1			4202-2202010	
В160	В160-2202010	75211-4250010-01	75482-2208014-02	
ПК46	КИС 0106860-04	540-2208012-03	375-2202010-02	ЧСДМ
Д-565, ТМ-1А, Д-565, Д-566		Д-565, 3540-00-03		
ТО18А, ТО-18Б, ТО-28		ТО-18.04.03.100-02		
ТО-18Б, ТО18Б2, ТО-18Б4, ТО-28, ТО-28А, ТО18Д	509П-2218010-13	509П-2218010-15		АМКА-ДОР снегопогрузчик шарнир к/в привода ведущих мостов
4046	4046-2201010-02			
4065	4065-2201008-02			
4075	4075-2201008-02			Львовский завод автопогрузчиков
40818	40818-2201008			
4048	69081-2202010-10	6908-2203010	6908-2201010-10	
6908	6908-2202010-10	6908-2223010	69081-2201010-10	МоАЗ Погрузчик
6984	69084-2202010-10			
7806			7806-2201010-01	

Карданные валы для автогрейдеров

Модель	Вал (передача) привода								Примечание
	ГМП	КП	1ПО	2ПО	3ПО	ПМ	СМ	ЗМ	
А122Б								ДЗ-122-1.09.02.000-10	дормаш
А122Б-01		546П-2202010-02						ДЗ-122А.09.02.000	
ДЗ-122Б-7-02		ДЗ-122-1.09.02.000							
ДЗ-122Б-7								ДЗ-122А.09.02.000	
ДЗ-122Б-7-04		17.30.00.031-01							
ДЗ-122Б-1									брянский арсенал
ДЗ-122Б-7-08									
ГС-14-02-274								241.17.04.00.000	
ГС-14-02-249								241.17.05.00.000	
ГС-14-02-250								241.17.04.00.000	
ГС-18-05-237								241.17.05.00.000У	ЧСДМ
ДЗ-98В1 и модификации			210-2201010-17	210Г-2204010-16	257-2202010-16		ДЗ95А-0115000	ДЗ95А-0115000	
ДЗ-98В10		54341-2201010-01							
А120, А120.10, А120.11, А120.13, А120.22	4016-2201011								
А120.22	375-2202010-02								
А120.13		4320-2201010-03							

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

АВТОМОБИЛИ ВОЛАТ,
СПЕЦТЕХНИКА МоАЗ

Карданные валы для автомобилей ВОЛАТ

Модель	Вал (передача) привода							Примечание
	РК	I мост	II мост	III мост	IV мост	VI мост	ПО	
79091			547А-2205010-03		547-2202010-02			8х8/4 Шасси повышенной проходимости под монтаж специального оборудования
79191						79191-2204010-01		12х12/10 Шасси повышенной проходимости для монтажа, транспортировки и привода оборудования бурения, ремонта и обслуживания скважин
6923					6923-2201010-01			8х4/4 Шасси под монтаж кранового оборудования
8021	79191-2204010-01							6х6/2 Шасси под монтаж специального оборудования
8006				6923-2201010-01				Шасси подмонтаж кранового оборудования
6527			6430-2201010					Автомобиль-самосвал
7401	551634-2205010	6527-2203010		54341-2201010-10	7401-2201010			8х8/4 Тягач седельный
7429		547А-2202010-02						Тягач седельный повышенной проходимости
75165			547А-2205010-03					Внедорожный автомобиль-самосвал
74131		547А-2202010-02	547А-2205010-03	7911-2206010-02				Тягач седельный повышенной проходимости
74171	64302-2205010							6х6/2 Тягач седельный
65151				79191-2204010-01	6923-2201010-01		69237-2202010-11	Дорожный автомобиль-самосвал
65152					6923-2201010-01		63171-2205010-10, 631208-2205010	8х4/4 Дорожный автомобиль-самосвал с боковой разгрузкой
652511	642208-2205010, 64221-2205010-20				79191-2204010-01			6х6/2

Карданные валы для спецтехники МоАЗ

Модель	Двигатель	Вал привода								Примечание		
		ГМП	ЗМ	промопоры (через сцепку)	ПМ	КП	второй промопоры	механизма включе- ния ВОМ(через сцепку)	ВОМ			гидронасоса
40484 [40483]	ЯМЗ-238Б [ЯМЗ-7512.10 (Евро2)]	69084-2202010-10	69081-2201010-10	6908-2203010	6908-2223010						4х4	Автопогрузчик
40484-026	ЯМЗ-238Б											
40489 [40486]	ЯМЗ-238Б [Cummins M11C 350]											
750511 [75054]	ЯМЗ-238Б [ЯМЗ-7512.10 (Евро2)]	75051-2202010			7505-2203010							Автосамосвал
7405-9586	ЯМЗ-238КМ2	6401-2202010-01			7405-2201010						4х2	Автопоезд подземный
7405-99864									75211-2119010-01	4х2	Автобетоносмеситель подземный	
6014	ЯМЗ-238АМ2				546П-2201010-02	546П-2202010-02					4х2	Автоскрепер
6999 69991												Автотрейлер
6442-9890												2х2
7529	ЯМЗ-238БН	7529-2202010	7523-2201011-11								4х4	Самосвал шахтный
75296	ЯМЗ-238КМ2		64221-2205010-12	7508-2201010	7508-2203010		6317-2205010-01			КИС 0106860-04		Автобетоносмеситель подземный
СМБ-070 СМБ-170 СМБ-270										КИС 0106860-04		Автобетоносмеситель на шасси МА3-630305
СМБ-049 СМБ-149 СМБ-249										75211-2119010-01		Автобетоносмеситель на шасси МА3-53373
49011-40	ЯМЗ-238НД5	5256-2201010	49011-2203010-10	7529-2201010	49011-2201010			КИС 0104040-20	509-2203010-04		4х4	Трактор

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ
ТЕХНИКА

Карданные валы для железнодорожной техники

Модель	Обозначение	Примечание
ТУ2 ТГК	43-4250010	
Мотовоз ДГКУ-5,	0196-5040У-00А	
Дрезина	535.033.01/с6	
МПП АДМ	0196-5040У-00-20	
МПП АДМ	0196-5040У-00-10	
привод гайковерта	79.001-51.10.000	
Дрезина	79.001-90.40.000	
Дрезина	79.001-92.00.500	
Дрезина	43-4250010	
ПМГ	79.001-93.00.500	
Дрезина	ДГКУ 5.00.22.100-01	
Выправочно-подбивочная машина ВПО-3000	ВПО.55.33.00	
	ВПО.57.34.00	
ВПО-3-3000	2086.55.33.000	
Мототриса АГД	АГД-2201010	
Вал карданный гидропередачи	0196-5030М-00	
	2026.03.04.000	
АГМС	2026.03.05.000	
Привод вентилятора	М62.85.01.013-2	
Привод РК	М62.85.01.014-2	
Дизель-поезд ДР1-993	ЖД-2208010-10	
Привод генератора ж/д вагонов	ЖД1-4250010-06	Германия
Привод вентилятора охлаждения тягового двигателя тепловоза М-62	41735-4201010-10	
Вал карданный компрессора	М62-4201010	
	51-2201010А	
	79.001-92.00.500	С осевого редуктора на рамный редуктор
Путевой моторный гайковерт (ПМГ)	79.001-93.00.500	С тягового двигателя 1Д12В-300 на рамный редуктор
	79.001-51.10.500	Привод гайковерта
Автомотриса грузовая (АГМ)	35551-2201010	с двигателя Д-245.14 на реверс-редуктор
	43-4250010	с осевого редуктора на реверс-редуктор
Тепловоз (ТГК)	53-361В-00	с осевого редуктора на гидропередачу
	43-4250010	привод компрессора
	0196-5040У-00А	с осевого редуктора на гидропередачу
Грузовая автодрезина, модернизированная (ДГК)	76-4250010	с двигателя У1Д6-250 ТК на промежуточную опору
	43-425010	привод компрессора
	140РЗ.220.50.11-03	с двигателя ЯМЗ-238 без КПП сцепление штатное
Грузовая автодрезина (ДГ)	76-4250010	с двигателя ЯМЗ-238 без КПП, сцепление У1Д6-250ТК
	43-4250010	привод компрессора
	210Г-22.040.10-17	привод генератора
Автомотриса (АГМ)	140РЗ-2201010	с двигателя Д-245.14 на реверс-редуктор
	2026.03.05.000	с осевого редуктора на реверс-редуктор
	2026.03.04.000	с осевого редуктора на реверс-редуктор

Модель	Обозначение	Примечание
Автомотриса АС-1М	Б210-22.040.10-07	с осевого редуктора на реверс-редуктор
	3210-22.010.10-17	с двигателя ЯМЗ-236 на реверс-редуктор
	0196-5040У-00А	с осевого редуктора на гидропередачу
Автомотриса АГВ	76-4250010	с двигателя У1Д6-250 ТК на раздаточную коробку
	43-4250010	привод компрессора
	43-4250010	привод компрессора
Автомотриса дизельная монтажная (АДМ)	77.020-00.22.000	с промежуточной опоры на гидропередачу
	77.020-00.23.000	с осевого редуктора на гидропередачу, с осевого редуктора на промежуточную опору
	140РЗ-4310-2205011	с двигателя ЯМЗ-238Д1 на промежуточную опору
Мотовоз погрузочно-транспортный МПП-4	43-4250010	привод компрессора
	77.020-00.22.000	с промежуточной опоры на гидропередачу
	79.001-93.00.500	с двигателя У1Д6-250 ТК или ЯМЗ-238Д1 на промежуточную опору
Модель	Обозначение	Примечание
	645А-0360-00	с осевого редуктора на реверс-редуктор
	ЯСУ 500.1027200	с двигателя ЯМЗ-236 на реверс-редуктор
Автомотриса АС-1А	375-2202010-02	с двигателя ЯМЗ-238М2 на реверс-редуктор
	531-2201010-02	с реверс-редуктора на промежуточную опору к осевому редуктору
	157КД-2202011-02	с реверс-редуктора на привод генератора
Автомотриса грузовая дизельная АГД-1А	АГД-2201010	с реверс-редуктора на осевые редуктора колесных пар
	71-605	
	71-608К	
605.09.65.000-01	71-608КМ	
	71-611	
	71-615	
	71-619К	
	71-619КТ	
	71-619КТ-01	
	375-2202010-02	реверс-режимный редуктор
Тепловоз ТУ-6	АГД-1А,	силовой генератор
	АРВ-1,	
	АГС-1,	
	АГД-2201010	колесную пару
	АС-5	
Тепловоз ТУ-6	ПТМЗ-4250010	реверс-редуктора
	ТУ-6А.МБ.23.00.000	межосевой привод тележки

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

РУЛЕВЫЕ ТЯГИ, ПРОЧИЕ

Рулевые тяги для тракторов Беларус

Модель	Обозначение
Беларус 921	80-3003010
Беларус 510, 520, 80.1-6, 80.1-7	80-3003010-01
Беларус 512, 522, 82.1-6, 82.1-7, 82Р	80-3003010-02
Беларус 310, 310Р	80-3003010-04
Беларус 321	80-3003010-06
Беларус -550, 552, 80.1, 82.1, 82.2, 570, 572, 590, 590.2, 592, 592.2, 890, 892, 892.2, 900, 900.2, 900.3, 920, 920.2, 900.3, 922, 922.3, 923, 923.3, 950, 950.2, 950.3, 1220-3003010 952, 952.2, 952.3, 1021, 1021.3, 1021Т, 1025, 1025.3, 2022, 2022.3	1220-3003010-01
Беларус 1221, 1221.3, 1221В, 1221Т, 1222, 1222.3, 1523, 1523.3, 1523В	1220-3003010-01

ПРОЧИЕ

Обозначение	Применяемость
11.4250010	Автозаправщик МЗ-3607
11.4250010-10	Привод насоса в автоцестерне МЗ-3607
11.4250010-20	Привод насоса в автоцестерне АЦ-5, 5-4320
11.4250010-30	Привод насоса в автоцестерне АЦМ-4-157К
11.4250010-40	Привод насоса в автоцестерне
11.4250010	Привод насоса в автоцестерне
120-2201045	ЗИЛ-120
14Тр-2201010	Троллейбус 14Тр
17.30.00.031-02	Трамвайные вагоны
200-2201010-07	МАЗ-200
200М-2201010-04	МАЗ-200М
205-2201010-16	МАЗ-205
20-2201000	Трактор К-20 Кировец
20-2201000-10	Трактор К-20 Кировец
20-2201000-20	Трактор К-20 Кировец
20-2201000-30	Трактор К-20 Кировец
20-2201000-40	Трактор К-20 Кировец
20-2201000-50	Трактор К-20 Кировец
2-224334	Прокатные станы з-д "Электросталь"
241.17.04.00.000	Автогрейдер Брянский завод "Дормаш"
241.17.05.00.000	Автогрейдер Брянский завод "Дормаш"
2765015-2209000	Трактор К-702, К-701 Кировец
33521-2201006-01	Люблин-БелАЗ
33522-2201006	Люблин-БелАЗ
3353-2201006-01	Люблин-БелАЗ
33721-2201006	Люблин-БелАЗ
37-2201010	Косилка КС80
4008-2201045-01	Погрузчик Львовский завод
4008М-2201045-01	Погрузчик Львовский завод
412-2201010-02	Москвич 412, 2140
4202-2201010-01	ЛАЗ-4202
42022-2201010-10	ЛАЗ-42026
4540-2201010-02	КАЗ-4540 "Колхида"
4540-2203010-02	КАЗ-4540 "Колхида"
500-2201010-15	МАЗ-500
501-2201010-07	МАЗ-501
501-2202010-07	МАЗ-501

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

Карданные валы для сельскохозяйственной техники

Модель	Вал (передача) привода												Примечание
	ПВОМ	ЗВОМ	Гидронасоса	РК	КП	ОНП	Жатки	Шнека	Сеялки	агрегата вне- сения удобрений	Опрыскивателя	Пром. машины для уборки травяных культур	
УЭС-250, КЗР-10	56-2228010	УЭС0105000-01	56-2228010										КЗР 0000030Б
КЗР-10					01.150.3000-01								КЗР 0223000В
на базе УЭС						10.040.3000-60							6м (1800-2180) К-400
КЗР-10			ЛМ-68М-2201010				10.040.3000-120						7м (1950-2400) К-400
							10.040.3000-130						
КЗС-7								01.016.3000-110					
							10.040.3000-170						6м (1520-1870) К-400
КЗС-10К							10.040.3000-180						5м (1100-1450) К-400
Лидра-1300			КЗК-10-0106240				10.040.3000-150						К-400
СТВ-12										10.016.3000-50			6м, К-400
СПУ-3, СПУ-4, СПУ-6										10.016.3000-140			
КСМ-4										10.040.3000-40			
ОП-2000											10.016.3000-110		картофелесажалка
ОПВ-2000											10.016.3000-80		
ОС-1000-12, ОС-2000-12											10.016.3000-110		принципной фирмы "Ковес" РП
ОЗ-600-12											10.016.3000-120		навесной фирмы "Ковес" РП
РАУ											10.016.3000-130		
РШУ-12										10.040.3000-07			
РОУ-6										10.040.3000-10			Рига
МЖТ-6, МЖТ-10, МЖТ-11													Бобруйскгрошмаш
МВУ-5, МВУ-6													Лидсельмаш
АВУ-0,7, АВУ-0,8										10.040.3000-30			Брестсельмаш
РУС-0,7										10.016.3000-100			МП "Контакт" Бобруйск
МЖТ-16										10.040.3000-20			Бобруйскгрошмаш
РДУ-1,5										10.040.3000-40			Держинск, Полоцк
ПРТ-7,10,11										10.040.3000-20			Бобруйскгрошмаш
АВУ-0,8, АВУ-1,5										АЖ-10.010.3000-0670/1060			Брестсельмаш
												01.025.3000-20	Косилка-плющилка
												КПР 6550000	выпуск до 1998 г.
												01.025.3000-30	
												КПР 6550000	Косилка-плющилка
												01.040.3000-60	выпуск с 1998 г.
												КПР 9120000	
												КПР 9120100	Привод подборщика жатки
												КК 10.040.3000-30	Ротационная косилка-плющилка
												АА 10.040.3000-075/120	9-ти м.
												АТ 10.040.3000-075/120	Привод боковой секции, выпуск
													2005 г.
													Привод боковой секции, выпуск
													2005 г.
ЖСК-4В												01.016.3000-80	Привод волоковой жатки
Е-301, Е-302												ГСК2-01.040.3000	Привод жатки 4-х м.
Е-281												ГСК1-01.040.3000	Привод жатки кукурузы,
Е-303												ГСК3-01.040.3000	подборщика измельчителя
КИР-1,5												10.040.3000-07	Привод жатки 5-ти м.
КДН-2.1Б, КРН-2,1												10.040.3000-80	Косилка для сбивания ботвы
ГВР-6													Косилка
ГВЦ												10.016.3000-80	Грабли-ворошиллка
УД-1, ОЛ-1 (Б)													Грабли
ГВР-4,2												10.016.3000-90	Ленточный оборачиватель
													Грабли-ворошиллка

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАНЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, КОМБАЙНЫ

Карданные валы для сельскохозяйственной техники

Модель	Вал (передача) привода										Примечание			
	ПВОМ	ЗВОМ	Гидронасоса	РК	КП	ОНП	Жатки	Шнека	Сеялки	агрегата вне- сения удобрений		Опрыскивателя	Пром. машины для уборки травяных культур	Прочие
ПР-Ф-110, 145, 750												10.040.3000-10	Пресс "Бобруйскагромаш"	
ПРФ-180													Ленточный боронаватель	
ОЛ-1													Грабли (короткие)	
ГВР-630												10.040.3000-20	Грабли (длинные)	
ГВЦ-3												10.040.3000-07	Грабли-ворошилка	
УКА-6													БНР 0800000	Комби-ый уни-ый агрегат для возделывания почвы
КТН-2В													10.040.3000-40	Картофелекопатель навесной двухрядный
													АЖ-10.016.3000-083/126	Привод вакуумных станций для доильных аппаратов от (МТЗ-80)
ДДО 00.000.А													АТ-10.040.3000-61/80	Дробилка древесных отходов
АПП-4													ЖЖ-10.016.3000-99/113	
													ЖИ-10.016.3000-130/144	
КС6Б													КС6Б-01.016.3000	Кормоуборочный комбайн Тернополь
													10.025.3000	
ППК-6													10.025.3000-20	
													10.025.3000-50	
													10.025.3000-30	
КСН-6													10.025.3000-10	Полесье-20К
полесье-1400													10.025.3000-40	
													10.025.3000-60	Полесье-3000
КДП-3000													КПТ 0100010В, -01, -02	Привод первого конического редуктора
													КПТ 0100020В, -01, -02	Привод второго конического редуктора
													КПТ 0100030А, -01, -02	Привод измельчителя
ЖТВ-4.2													10.025.3000-70	
КП-4.2													01.040.3000	
Полесье-700													01.040.3000-30	
Maral, SP8-050													01.040.3000-10	
ОУТ-80, УМТ-80													01.040.3000-20	
													01.040.3000-70	
КПК-3													10.040.3000-10	Картофелеуборочный комбайн Рязань
КО.2, КТН-2ВМ													10.040.3000-40	Картофелекопатель, Лида
Полесье-20													10.040.3000-50	
ППК-6, КИН-Ф-1500													10.040.3000-10	Полесье-1
КРФ-10													10.040.3000-20	Кормораздатчик "Бобруйскагромаш"
													КИЛ 0113070	Привод контр-привода
КСК-100А, КСК-100													ЮКС 0104040Б, -01, -02	
													КИС 0106860-04	Привод гидростата
													КИС 0106090В-02	

Карданные валы для комбайнов

Модель	Вал (передача) привода							Примечание
	РК	КП	ПВОМ	ЗВОМ	Гидро-насоса	ОНП	Жатки	
УЭС-250					56-2228010			
КЗР-10						10.040.3000-60	10.040.3000-120	
КЗС-7							10.040.3000-130	
КЗС-10К							10.040.3000-170	
Лида-1300							10.040.3000-180	

Карданные валы для прочей с/х техники

Модель	Обозначение	Примечание
ППК-6, КИН-Ф-1500	10.040.3000-10	Полесье-1
КРФ-10	10.040.3000-20	Кормораздатчик "Бобруйскгагромаш"
	КИЛ 0113070	Привод контр-привода
КСК-100А, КСК-100	КИС 0104040Б, -01, -02	Привод гидростата
	КИС 0106860-04	
	КИС 0106090В-02	
	01.040.3000-40	привод жатки
УКА-6	КИС 0219000А	привод адаптера
КТН-2В	БНР 0800000	Комби-ый уни-ый агрегат для возделывания почвы
	10.040.3000-40	Картофелекопатель навесной двухрядный
ДДО 00.000.А	АЖ-10.016.3000-083/126	Привод вакуумных станций для доильных аппаратов от ВОМ тракторов Беларус
АПП-4	АТ-10.040.3000-61/80	Дробилка древесных отходов
КС6Б	ЖЖ-10.016.3000-99/113	
	ЖИ-10.016.3000-130/144	
ППК-6	КС6Б-01.016.3000	Кормоуборочный комбайн Тернополь
	10.025.3000	
	10.025.3000-20	
	10.025.3000-50	
КСН-6	10.025.3000-30	
Полесье-1400	10.025.3000-10	Полесье-20К
ЖТВ-4.2	10.025.3000-40	
КП-4.2	10.025.3000-70	
Полесье-700	01.040.3000	
Maral, SP8-050	01.040.3000-30	
ОУТ-80, УМТ-80	01.040.3000-10	
КПК-3	01.040.3000-10	Картофелеуборочный комбайн, Рязань
КО.2, КТН-2ВМ	01.040.3000-40	Картофелекопатель, Лида
Полесье-20	01.040.3000-50	
Полесье-800	КВС-1-0119000	привод верхнего вальца питающего аппарата
УКА-6	БНР 0800000	привод секций
СТВ-12	10.016.3000-50	привод вентилятора

Карданные валы для агрегатов внесения удобрений, обработки и/у борки травяных культур

Модель	Обозначение	Примечание
Е-281	ГСК1-01.040.3000	Привод жатки и/или борки, подборщика измельчителя
Е-301, Е-302	ГСК2-01.040.3000	Привод жатки 4-х м.
Е-303	ГСК3-01.040.3000	Привод жатки 5-ти м.
КИР-1,5	10.040.3000-07	для сбивания ботвы
КДН-2.1Б, КРН-2,1	10.040.3000-80	
	01.025.3000-20	
КПР-6	КПР 6550000	выпуск до 1998г.
	01.025.3000-30	
	КПР 6550000	
	01.040.3000-60	выпуск с 1998г.
КРС-20 (КРМ-2,1)	10.040.3000-70	г. Киев
КСК-100, КСК-100А	КИС 0219000А	Привод подборщика жатки
	КПР 9120000	
	КПР 9120100	Ротационная косилка-плющилка 9-ти м.
КПР-9	КК 10.040.3000-30	Привод передней секции, выпуск 2005г.
	АА 10.040.3000-075/120	Привод боковой секции, выпуск 2005г.
	АТ 10.040.3000-075/120	Привод боковой секции
	ТТ 10.040.3000-070/112	Привод волоковой жатки
ЖСК-4В	01.016.3000-80	Грабли-ворошилка
ГВР-6	10.016.3000-80	Грабли
ГВЦ		Ленточный оборачиватель
УД-1, ОЛ-1 (Б)	10.016.3000-90	Грабли-ворошилка
ГВР-4.2		Ленточный оборачиватель
ПР-Ф-110, 145, 750, ПР-Ф-180		Пресс "Бобруйскгагромаш"
ОЛ-1	10.040.3000-10	Ленточный оборачиватель
ГВР-630	10.040.3000-20	Грабли (короткие)
ГВЦ-3	10.040.3000-07	Грабли (длинные)
Модель	Обозначение	Примечание
	КПТ 0100010В, -01, -02	Привод первого конического редуктора
	КПТ 0100020В, -01, -02	Привод второго конического редуктора
	КПТ 0100030А, -01, -02	Привод измельчителя
ОП-2000	10.016.3000-110	
ОПВ-2000	10.016.3000-80	
ОС-1000-12, ОС-2000-12	10.016.3000-110	
ОЗ-600-12	10.016.3000-120	
РАУ	10.016.3000-130	
РШУ-12	10.040.3000-07	
РОУ-6	10.040.3000-10	
МЖТ-6, МЖТ-10, МЖТ-11		
МВУ-5, МВУ-6	10.040.3000-30	
АВУ-0,7 АВУ-0,8		
МЖТ-16, ПРТ-10, ПРТ-11, ПРТ-7	10.040.3000-20	агрегаты для внесения удобрений
РДУ-1,5	10.040.3000-40	
АВУ-0,8 АВУ-1,5	АЖ-10.010.3000-0670/1060	

Карданные валы для сеялок

Модель	Обозначение	Примечание
СПУ-6, СПУ-4, СПУ-3	10.016.3000-140	привод сеялки пневматическая
СТВ-8, СТВ-12	10.016.3000-50	привод сеялки точного высева

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КАРДАННЫХ ВАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

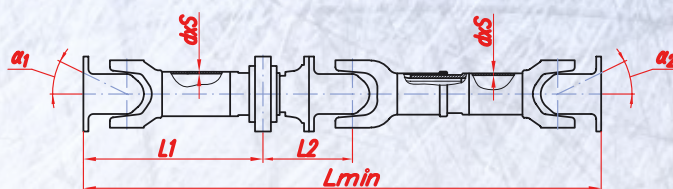


ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

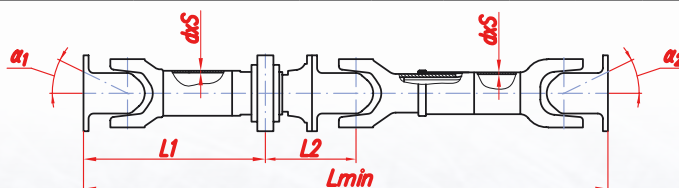
БЕЛКАРА

КАРДАННЫЕ ПЕРЕДАЧИ

M_d – крутящий момент без остаточной деформации
 M_p – крутящий момент без разрушения
 d – внутренний диаметр трубы
 S – толщина стенки трубы
 D – диаметр окружности описанной элементами шарнира
 α_1, α_2 – максимальный угол поворота шарнира
 L_{min} – минимальная длина карданной передачи
 M – масса



обозначение	крестовина	фланец	опора	M_d	M_p	dxS	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	L_1	L_2	M
				Н-м	Н-м	мм	мм	град	град	мм	мм	мм	мм	кг
533602-2201006	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	3461	60	1616,5	172,5	86
533602-2201006-010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	3460	85	1612,5	184	93,2
533603-2201006	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	3315	60	1470,5	172,5	84,6
533603-2201006-010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	3311	85	1463,5	184	91,7
533605-2201006	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	3028	85	1180,5	184	88,8
53361-2201006	53205-2205025-01	64221-2201049	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2940	60	1305,5	172,5	81
53361-2201006-10	53205-2205025-10	64221-2201049	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	3030	60	1385,5	172,5	82
53361-2201006-20	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	3008	85	1160,5	184	88,6
53361-2201006-30	53205-2205025-10	64221-2201049	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2923	60	1078,5	172,5	81
53361-2201006-40	53205-2205025-10	64221-2201049	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	3005	60	1160,5	172,5	82
5336-2201006-02	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2920	60	1305,5	172,5	81
5336-2201006-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2936	85	1078,5	184	87,8
53362-2201006-01	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2923	60	1078,5	172,5	81
53362-2201006-11	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	3110	60	1265,5	172,5	82
53362-2201006-20	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	3113	85	1265,5	184	89,7
533642-2201006	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	3090	60	1245,5	172,5	85
53366-2201006-01	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	3255	60	1410,5	172,5	84
53366-2201006-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	3258	85	1410,5	184	91,2
533665-2201006	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2990	85	1142,5	184	88,5
533703-2201006	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2260	60	600,5	172,5	75,8
533703-2201006-010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2255	85	592,5	184	81
5337-2201006-02	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2408	60	748,5	172,5	76
5337-2201006-11	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2067	60	407,5	172,5	73
5337-2201006-20	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2411	85	748,5	184	82,6
5337-2201006-30	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2073	85	410,5	184	79,2
533742-2201006	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2215	60	555,5	172,5	74,6
543203-2201006	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	1975	60	600,5	172,5	72
543203-2201006-010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	1970	85	592,5	184	78,2
54328-2201006-01	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2123	60	748,5	172,5	73
54328-2201006-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2126	85	748,5	184	79,7
54329-2201006-01	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	1915	60	540,5	172,5	71
54329-2201006-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	1918	85	540,5	184	77,6
5444-220006-10	53205-2201025-01	5444-2201049	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2695	60	1282,5	172,5	82
555103-2201006	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2050	85	592,5	184	79
555140-2201006	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2203	60	748,5	172,5	74
55514-2201006-01	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	1995	60	540,5	172,5	72
55514-2201006-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	1998	85	540,5	184	78,4
630303-2205006	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2845	60	1470,5	172,5	80
630303-2205006-010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2841	85	1463,5	184	87
6303-2201006-01	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2479	60	1104,5	172,5	76
6303-2201006-11	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2456	60	1078,5	172,5	76
6303-2201006-21	53205-2205025-01	500А-2201049-11	5336-2202086	12500	18000	94x4	200	28	28	2640	60	1265,5	172,5	77
6303-2205006	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2456	85	1078,5	184	83,1
6303-2205006-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2643	85	1265,5	184	85
6303-2205006-20	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5336-2202086	12500	18000	94x4	180	30	30	2556	85	1180,5	184	84,1



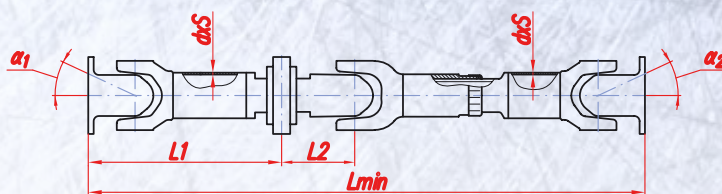
обозначение	крестовина	фланец	опора	M _д	M _р	dxS	D	α ₁	α ₂	L _{min}	ход	L ₁	L ₂	M
				Н-м	Н-м	мм	мм	град	град	мм	мм	мм	мм	кг
533605-2201006-010	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	3096	60	1203	203,5	131
533608-2201006	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2996	60	1103	203,5	128
533608-2201006-010	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2916	60	1023	203,5	127
533668-2201006	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2971	60	1238	203,5	123
534008-2201006	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	3081	60	1088	203,5	130
534008-2201006-010	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2996	60	1003	203,5	128
534008-2201006-020	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	3016	60	1023	203,5	128
630105-2201006-010	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	3300	60	1407	203,5	135
630108-2201006	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2761	60	1088	203,5	119
6301-2205006-01	7522-2201025-02	540-2201049-Б	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2683	60	1001,5	192,5	127
6301-2205006-10	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2676	60	1003	203,5	117
630165-2205006	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2733	60	1057	203,5	118
630168-2205006-040	81-2205025	81-2205023	63031-2202086	22700	30000	105х6	210	28	28	2717	60	1045	203,5	134,2
630305-2205006	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2576	60	1103	203,5	115
630305-2205006-010	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2661	60	1188	203,5	117
63031-2205006-02	7522-2201025-02	540-2201049-Б	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2483	60	1001,5	192,5	123
63031-2205006-12	7522-2201025-02	540-2201049-Б	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2558	60	1076,5	192,5	124
63031-2205006-20	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2476	60	1003	203,5	114
63031-2205006-30	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2561	60	1088	203,5	115
63031-2205006-50	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2446	60	1003	203,5	113
6303-2201006-50	7522-2201025-02	540-2201049-Б	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2583	60	1101,5	192,5	124
630365-2205006	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2528	60	1057	203,5	116
631208-2205006	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2421	60	1088	203,5	113
631208-2205006-010	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2336	60	1003	203,5	112
631208-2205006-020	7522-2201025-02	64226-2201049	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2356	60	1023	203,5	112
631705-2205006	7522-2201025-02	540-2201049-Б	63031-2202086	22700	30000	105х6	225	24	24	2916	60	1076,5	192,5	129



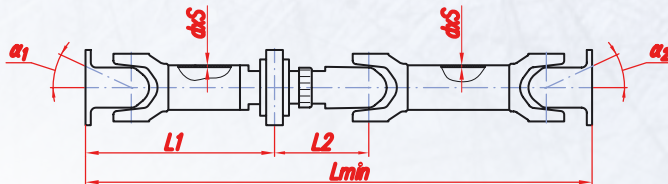
КАРДАННЫЕ ПЕРЕДАЧИ

M_d – крутящий момент без остаточной деформации
 M_p – крутящий момент без разрушения
 d – внутренний диаметр трубы
 S – толщина стенки трубы
 D – диаметр окружности описанной элементами шарнира
 α_1, α_2 – максимальный угол поворота шарнира
 L_{min} – минимальная длина карданной передачи
 M – масса

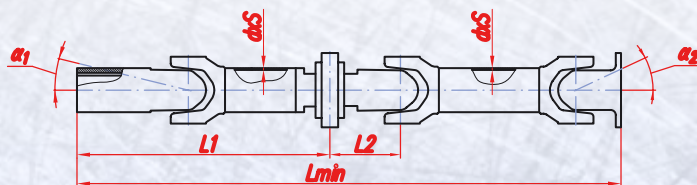
■ – аннулирован



обозначение	крестовина	фланец	опора	M_d	M_p	dxS	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	L_1	L_2	M
				Н·м	Н·м	мм	мм	град	град	мм	мм	мм	мм	кг
33521-2201006-01	3102-2201025-01	36-2201023	31029-2202080-20	1700	2000	71x1,6	103	15	15	1798	54	794,1	88,3	14,44
33522-2201006	3102-2201025-01	36-2201023	31029-2202080-20	1700	2000	71x1,6	103	15	15	1798	54	794,1	88,3	14,05
3353-2201006-01	3102-2201025-01	36-2201023	31029-2202080-20	1700	2000	71x1,6	103	15	15	1834	54	794,1	88,3	14,12
33721-2201006	3102-2201025-01	36-2201023	31029-2202080-20	1700	2000	71x1,6	103	15	15	1834	54	694,1	88,3	14,15



обозначение	крестовина	фланец	опора	M_d	M_p	dxS	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	L_1	L_2	M
				Н·м	Н·м	мм	мм	град	град	мм	мм	мм	мм	кг
130-2200023-02	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2217	91	605,5	140,5	35,46
130-2200023-11	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2373	91	761,5	140,5	36,42
130B1-2200023-02	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	1733	91	605,5	140,5	32,83
130B1-2200023-11	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	1884	91	605,5	140,5	33,73
130F-2200023-02	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2918	91	1306,5	140,5	39,41
130F-2200023-11	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	3069	91	1457,5	140,5	40,23
320506-2200011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2802	89	1327	123	26,14
3205-2200011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2787	89	1427	123	26,09
3205-2200011-11	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2687	89	1327	123	25,71
3205-70-2200011-11	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2724	89	1249	123	25,85
3250-2200023-11	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	3112	92	1498,5	140,5	40,3
3306-2200011	53A-2201025-10	3309-2201023	53A-2202081-01	3278	4508	71x3	124	20	20	2434	81	950	127	26,15
3307-2200011	53A-2201025-10	3309-2201023	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2667	81	1192	127	23,82
3309-2200011	53A-2201025-10	3309-2201023	53A-2202081-01	3278	4508	71x3	124	20	20	2475	81	991	127	26,38
3309-2200011-10	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	4600	5300	71x3	160	22	22	2458	80	1018	146	36,85
3309-2200011-20	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	4600	5300	71x3	160	22	22	2380	80	940	146	36,42
3309-2200011-30	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	4600	5300	71x3	160	22	22	2365	80	925	146	36,35
33101-2200011	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	4600	5300	71x3	160	22	22	2609	80	1169	146	37,68
3310-2200011	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	4600	5300	71x3	160	22	22	1919	80	479	146	33,91
432730-2200023	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	1776	92	477	140,5	32,3
437000-2201006	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2665	87	902,5	146	38,7
4370-2201006	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2725	87	962	146	38,8
4370-2201006-010	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2225	87	962	146	36,0
4370-2201006-060	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2642	87	879	146	38,4
4370-2201006-070	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2142	87	879	146	35,6
437030-2201006	5320-2201025-02	437030-2202023, 3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2246	88	983	146	36,8
52.01-2200011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2550	89	987	123	25,2
52.01-2200011-11	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2569	89	1006	123	25,27
52.04-2200011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2170	89	607	123	23,76
5301-2200023-70	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2275	92	893,5	140,5	35,8
5301-2200023-80	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2873	92	1491,5	140,5	39
5301-2202023-40	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2205	92	815,5	140,5	35,6
53-2200011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2595	89	1120	123	26,36
53A-2200011-01	53A-2201025-10	3309-2201023	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2594	81	1110	127	23,54
55-2200023	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2259	91	877,5	140,5	34,2
55-2200023-10	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2857	91	1475,5	140,5	35,4
672-2200011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	53A-2202081-01	2850	3920	71x2,1	124	20	20	2902	89	1377	123	26,14
TM130-2200023	130-2201025-02	695H-2201023	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	1948	91	605,5	140,5	34
3205-2200023-01	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2890	87	1409	146	39,3
32053-07-2200023-01	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2689	87	1291	146	38,3
4234-2200023-01	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	3406	87	1653	146	42,3
32053-07-2200023-11	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2764	87	1291	146	38,6
32053-2200023-01	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2833	87	1409	146	38,9
32054-05-2200023-01	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2832	87	1351	146	38,9
3203-2200023-01	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2748	87	1055	146	38,5
3203-2200023-11	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2772	87	1079	146	38,7
3203-01-2200023	5320-2201025-02	3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2744	87	1033	146	38,4
437030-2201006-010	5320-2201025-02	437030-2202023, 3309-2201023-10	53A-2202081-01	5200	5880	71x3	160	22	22	2746	88	983	146	39,4



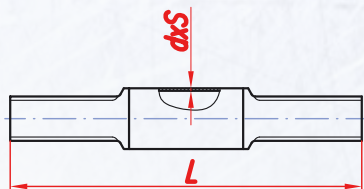
обозначение	крестовина	фланец	вилка скользящая	опора	M_d	M_p	dxS	D	α_1	α_2	L	L_1	L_2	M
					Н·м	Н·м	мм	мм	град	град	мм	мм	мм	кг
2217-2200010-10	3102-2201025-01	36-2201023	36-2201048	3302-2202081	1700	2000	71x1,6	103	15	15	1904	576,6	88	13,19
330202-2200010	3102-2201025-01	36-2201023	36-2201048	3302-2202081	1700	2000	71x1,6	103	15	15	2637	1309,6	88	15,19
3302-2200010-01	3102-2201025-01	36-2201023	36-2201048	3302-2202076	1700	2000	71x1,6	103	15	15	2039	711,6	88,3	13,60
3302-220010-10	3102-2201025-01	36-2201023	36-2201048	3302-2202081	1700	2000	71x1,6	103	15	15	2039	711,6	88	13,49
330243-2200010	3102-2201025-01	36-2201023	36-2201048	3302-2202081	1700	2000	71x1,6	103	15	15	2206	878,6	88	13,99
35-2200010	72-2203025PH-01	34-2201023	34-2201048	31029-2202080-20	2000	2400	71x1,6	103	15	15	1485	401,7	88,3	12,02



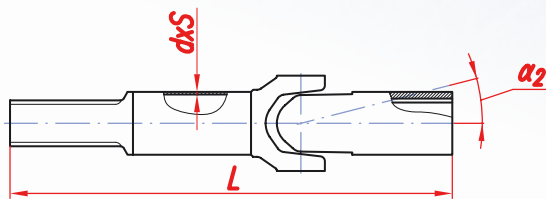
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА**КАРДАННЫЕ ВАЛЫ**

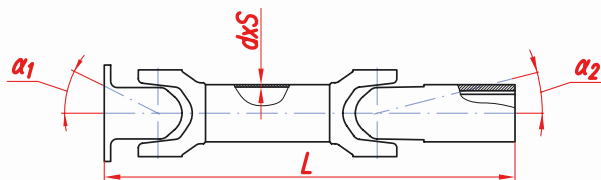
M_d – крутящий момент без остаточной деформации
 M_p – крутящий момент без разрушения
 d – внутренний диаметр трубы
 S – толщина стенки трубы
 D – диаметр окружности описанной элементами шарнира
 α_1, α_2 – максимальный угол поворота шарнира
 L_{min} – минимальная длина карданного вала
 M – масса



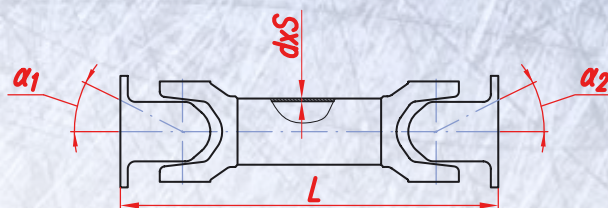
обозначение	конец шлицевый	M_d	M_p	$d \times S$	L	M
		Н-М	Н-М	мм	мм	кг
4320Я2-4502015-01	51А-2202020-10	2850	3500	71x2,1	2537	12,28
375Д-4502015-01	51А-2202020-10	2850	3500	71x2,1	1506	8,38



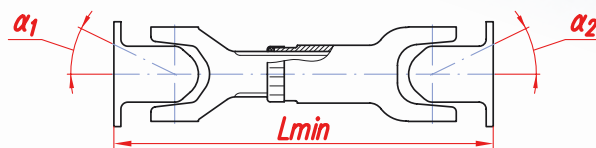
обозначение	крестовина	вилка скользящая	конец шлицевый	M _d	M _p	d×S	D	α ₂	L	M
				Н-М	Н-М	мм	мм	град	мм	кг
AK375Д-4502015-01	53А-2201025-01	51А-2201048-10	51А-2202020-10	2850	3500	71×2,1	124	19	1525	10,30



обозначение	крестовина	фланец	вилка скользящая	М _d	М _p	dxS	D	α ₁	α ₂	L	M
				Н-М	Н-М	мм	мм	град	град	мм	кг
1025-2203010	72-2203025PH	72-2203023	86-2203048	1500	1900	45x2,5	103	20	15	816	6,4
111.4250010	412-2201025-04	412-2201023	412-2201048	980	1500	71x1,6	90	15	15	1334	7,15
112-2203010	72-2203025PH	72-2203023	86-2203048	1500	1900	45x2,5	103	20	15	1045	7,07
12.3422010	412-2201025-04	412-2201023	12.3422048	980	1500	71x1,6	90	28	28	575	4,5
12.3422010-10	412-2201025-04	412-2201023	12.3422048	980	1500	71x1,6	90	28	28	435	4,12
1521-2203010	72-2203025PH	72-2203023	86-2203048	1500	1900	45x2,5	103	20	15	1106	7,25
24-2201010-01	72-2203025PH-01	34-2201023	34-2201048	2000	2400	71x1,6	103	15	15	1484	8,4
320P-2302020	2121-2201025-20	320P-2302023	320P-2302021	980	1500	71x1,6	90	15	15	278	3,4
375Д-4502010-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	51A-2201048-10		1372	71x2,1	124	19	19	664	10,52
375Д-4502011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	51A-2201048-10	2850	3500	71x2,1	124	19	19	757	9,85
375Д-4502012	53A-2201025-10	41735-4201023-10	51A-2201048-10			71x2,1	124	19	19	664	10,49
412-2201010-02	412-2201025-04	412-2201023	412-2201048	980	1500	71x1,6	90	15	15	1366	7,25
4320Я2-4502011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	51A-2201048-10	2850	3500	71x2,1	124	19	19	1072	11,08
4322-4502011-01	53A-2201025-10	41735-4201023-10	51A-2201048-10	2850	3500	71x2,1	124	19	19	687	9,6
531605-2218010	7522-2201025-02	64226-2201049	6317-2218048-20	22700	30000	105x6	225	24	20	534,5	47,9
543405-2218010	7522-2201025-02	64226-2201049	6317-2218048-20	22700	30000	105x6	225	24	20	546,5	48,1
543405-2218010-010	7522-2201025-02	64226-2201049	6317-2218048-20	22700	30000	105x6	225	24	20	637,5	49,6
630305-2218010	7522-2201025-02	64226-2201049	6317-2218048-20	22700	30000	105x6	225	24	20	500,5	46,5
636106-4502010	53A-2201025-10	41735-4201023-10	51A-2201048-10		1372	71x2,1	124	19	19	697	10,62
636106-4502011	53A-2201025-10	41735-4201023-10	51A-2201048-10	2850	3500	71x2,1	124	19	19	1550	12,95
636106-4502012	53A-2201025-10	41735-4201023-10	51A-2201048-10			71x2,1	124	19	19	697	10,58
642505-2218010	7522-2201025-02	64226-2201049	6317-2218048-20	22700	30000	105x6	225	24	20	616,5	49,22
642508-2218010	7522-2201025-02	64226-2201049	6317-2218048-20	22700	30000	105x6	225	24	20	515,5	46,8
64255-2218010	7522-2201025-02	540-2201049-5	6317-2218048-10	22700	30000	105x6	225	24	20	534	50,2
82-4250010-10	82-2201025	82-2201049	82-2201048	13000	18000	105x6	206	20	20	500	39,2
86-2203010-5	72-2203025PH	72-2203023	86-2203048	1500	1900	45x2,5	103	20	15	850	6,5
КПР 9120100	3102-2201025-01	24-2201023-02	КПР 9120047	1500	1900	45x2,5	102	20	20	380	5,1
Т4.36.003-3	130-2201025-02	695Н-2201023	Т4.36.110А	4510	5880	71 x 3	160	15	15	845	14,0
Т4.36.023-2	130-2201025-02	695Н-2201023	Т4.36.110А	4510	5880	71 x 3	160	15	15	615	13,0



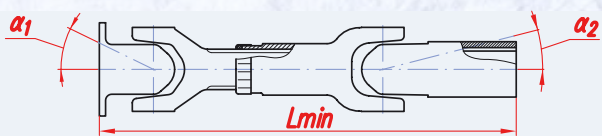
обозначение	крестовина	фланец	M_d	M_p	$d \times S$	D	α_1	α_2	L	M
			Н-М	Н-М	мм	мм	град	град	мм	кг
1101-49-1	53205-2201025-01	5320-2205023-01	7800	9000	82x4,0	175	20	20	676	21,7
1101-49-1-01	53205-2201025-01	5320-2205023-01	7800	9000	82x4,0	175	20	20	736	22,2
1101-49-1-02	53205-2201025-01	5320-2205023-01	7800	9000	82x4,0	175	20	20	658	21,6
1101-49-1-03	53205-2201025-01	5320-2205023-01	7800	9000	82x4,0	175	20	20	633	21,4
1522-4209015	72-2203025PH	72-2203023	1500	1900	45x2,5	103	20	20	361	5,17
1522-4209015-01	72-2203025PH	72-2203023	1500	1900	45x2,5	103	20	20	303	5,00
2102-4209015	72-2203025PH	72-2203023	1500	1900	45x2,5	103	20	20	286	4,65
2522-4209005	72-2203025PH	72-2203023	1500	1900	45x2,5	103	20	20	374	5,21
2765015-2209000	412-2201025-04	412-2201023	760	860	71x1,6	90	15	15	232	4,3
700А.22.08.000-2	53205-2201025-01	700А.22.08.013-1	8142	9000	82x3,5	175	20	20	464	22,5
700А.22.08.000-3	53205-2201025-01	700А.22.08.013-1	8142	9000	82x3,5	175	20	20	464	22,5
702.22.09.000-2	412-2201025-04	412-2201023	760	860	71x1,6	90	15	15	252	4,3
72-2203010-А2	72-2203025PH	72-2203023	1500	1900	45x2,5	103	20	20	626	5,95
81-4250010-10	7522-2201025-02	540-2201049-5	22700	30000	105x6	220	24	24	464	42,00
81-4250010-20	7522-2201025-02	540-2201049-5	22700	30000	105x6	220	24	24	522	43,00
81-4250010-30	7522-2201025-02	540-2201049-5	22700	30000	105x6	220	24	24	882	48,50
81-4250010-40	7522-2201025-02	540-2201049-5	22700	30000	105x6	220	24	24	512	43,00
81-4250010-50	7522-2201025-02	540-2201049-5	22700	30000	105x6	220	24	24	1080	52,50
81-4250010-60	7522-2201025-02	540-2201049-5	22700	30000	105x6	220	24	24	1048	52,00
81-4250010-70	7522-2201025-02	540-2201049-5	22700	30000	105x6	220	24	24	501	42,5
82-4250010	82-2201025	82-2201049	13000	18000	105x6	206	20	20	400	38,50
91-4250010	7555-2201025	91-4250049	31000	40000	122x7,75	224	10	10	545	57,00
952-2203010	72-2203025PH	72-2203023	1500	1900	45x2,5	103	20	20	590	5,84
КИС-0106090В-02	130-2201025-02	695Н-2201023	4600	6000	71 x 3	160	18	18	321	12,8



обозначение	крестовина	фланец	M _д	M _р	D	α ₁	α ₂	L _{min}	ход	M
			Н-М	Н-М	мм	град	град	мм	мм	кг
121-2202011-A	130-2201025-02	695Н-2201023	4510	5880	160	18	18	393	44	13,5
157КД-2202011-02	130-2201025-02	130-2201023	4510	5880	160	17	17	408	58	14,2
2-224334	53205-2205025-01	4310-2205023-10	8300	15000	220	23	23	411	30	32
375-2202010-02	53205-2201025-01	500-2201049-A	3500	4116	175	24	24	436	29	23
375К-2202010-01	53205-2201025-01	500-2201049-A	3500	4116	175	24	24	436	29	23
4310-2202011-02	5320-2205025-01	4310-2202023	9800	11000	175	15	15	409	44	22,3
43-4250010	53A-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3900	124	20	20	390	86	11,5
54-2201010-10	5320-2201025-02	54-2201023	4510	5880	160	25	25	445	85	17
549-4250010-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	543	26	39,2
549-4250010-02	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	543	26	39,5
549В-4250010-02	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	461	26	36,2
549В-4250010-03	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	452	26	35,5
549В-4250010-04	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	461	26	36,4
549В-4250010-10	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	452	26	35,8
6401-2202010-01	53205-2201025-01	500-2201049-A	5500	8300	175	24	24	504	60	26,5
7.901-2201010-30	412-2201025-04	7.901-2201023-30	450		87	28	28	650	45	5,52
700A.42.38.000-01	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	5500	8500	175	20	20	373	27	20,3
700A.42.38.000-03	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	5500	8500	175	20	20	373	27	20,3
7548-2208014	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	480	26	37
7548-2208014-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	480	26	37,2
75482-2208014-02	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	432	26	35
75482-2208014-03	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	220	17	17	432	26	35,2
79.36.030-02	130-2201025-02	695Н-2201023	4510	5880	160	18	18	408	58	13,8
B160-2220100	5320-2205025-01	500-2201049-A	9800	11000	175	24	24	480	44	25
DZ 95A-0115010	53205-2205025-01	4310-2205023-10	5500	8300	220	23	23	543	22	39,2
ЭТМ 227-03.03.000	5320-2201025-01	500-2201049-A	5500	8500	175	20	20	379	27	22,5
КИС 0104040-20	53205-2201025-01	500-2201049-A	5500	8500	175	20	20	381	27	21,8
КИС 0104040-30	53205-2201025-01	500-2201049-A	5500	8500	175	20	20	394	27	22,3
КИС-0106860-04	130-2201025-02	695Н-2201023	4510	5880	160	18	16	310	21	11,5
ПТМЗ-4250010	53205-2201025-01	500-2201049-A	5500	8300	175	24	24	500	80	36
ЯСЧ-500.1027200	5320-2205025-01	500-2201049-A	9810	11000	175	15	15	417	44	24,1

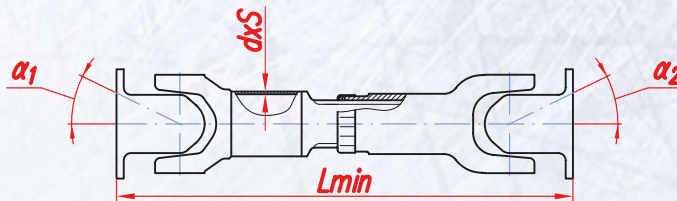


КАРДАННЫЕ ВАЛЫ



M_d – крутящий момент без остаточной деформации
 M_p – крутящий момент без разрушения
 d – внутренний диаметр трубы
 S – толщина стенки трубы
 D – диаметр окружности описанной элементами шарнира
 α_1, α_2 – максимальный угол поворота шарнира
 L_{min} – минимальная длина карданного вала
 M – масса

■ – аннулирован



обозначение	крестовина	фланец	вилка скользящая	M_d	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
				Н·м	мм	град	град	мм	мм	кг
КИС 0104040Б	131-2205025-03	500-2201049-А	КИС 0104621	1000	175	23	20	429	27	22,5
КИС 0104040Б-01	131-2205025-03	500-2201049-А	КИС 0104621	1000	175	23	20	429	27	22,5
КИС 0104040Б-02	131-2205025-03	500-2201049-А	КИС 0104621	1000	175	23	20	429	27	22,5

обозначение	крестовина	фланец	M_d	M_p	dxS	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
			Н·м	Н·м	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
11.4250010	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	1430	35	7,69
11.4250010-10	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	1490	35	7,85
11.4250010-20	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	423	35	4,93
11.4250010-30	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	1320	35	7,39
11.4250010-40	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	344	35	4,71
14Тр-2201010	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	977	60	32,5
157КД-2203011-02	130-2201025-02	130-2201023	3890	4500	71 x 3	160	22	22	1327	50	19,5
157КД-2204011-02	130-2201025-02	130-2201023	3890	4500	71 x 3	160	22	22	1247	50	19,0
157КД-2205011-02	130-2201025-02	130-2201023	3890	4500	71 x 3	160	22	22	1172	50	18,0
17.30.00.031-02	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	20	20	544	58	27,5
200-2201010-07	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1392	60	34,4
200М-2201010-04	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1508	60	34,6
20-2201000	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	470	35	5,05
20-2201000-10	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	800	35	6,05
20-2201000-20	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	505	35	5,18
20-2201000-30	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	560	35	5,35
20-2201000-40	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	745	35	5,9
20-2201000-50	412-2201025-04	412-2201023	470	600	71x1,6	90	15	15	1035	35	6,6
205-2201010-16	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1923	60	38,4
210-2201010-17	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82x3,5	220	28	28	1001	100	38,5
210-2204010-07	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82x3,5	220	28	28	1403	100	40
210Г-2204010-17	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82x3,5	220	28	28	786	100	36
210ГТ-2204010-17	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82x3,5	220	28	28	786	100	36
4202-2201010-11	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	565	58	28,5
42022-2201010	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	720	80	29,7
42022-2201010-10	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	661	80	29,3
4207-2201010	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	597	83	28
432001-2205010-01	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1192	60	33,7
4320-2205010-01	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1192	60	33,7
43206-2201010-01	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1292	60	34,4
4320Х-4502011	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3500	71x2,1	124	19	19	420	50	9,32
4320Х-4502012	53А-2201025-10	41735-4201023-10			71x2,1	124	20	20	743	50	11,59
4322-2205010-01	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1468	60	35,6
44201-22201010-01	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3500	71x2,1	124	19	19	807	50	11,09
44201-2227011-01	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3500	71x2,1	124	19	19	557	50	10,15
451Д-2201010-15	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	917	54	8,1
452-2203010-04	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	738	54	7,05
469-2201010-02	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	1007	54	8,4
469-2203010-02	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	548	54	6,5
469Б-2201010-02	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	1017	54	8,45
469Б-2203010-02	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	558	54	6,52
500-2201010-15	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1770	60	38
500А-2201010-02	53205-2205025-01	500А-2201049-11	8300	12500	82x3,5	200	28	28	1824	60	42,7
501-2201010-07	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1354	60	34,5
501-2202010-07	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	702	60	29,5
501-2203010-07	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1688	60	37,2
501Б-2218010-04	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	750	60	30
503-2201010-05	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1126	60	33,5
503А-2201010-02	53205-2205025-01	500А-2201049-11	8300	12500	82x3,5	200	28	28	1274	60	39
509-2201010-02	53205-2205025-01	500А-2201049-11	8300	12500	82x3,5	200	28	28	867	60	37
509-2203010-04	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8300	82x3,5	175	24	24	1581	69	35
509П-2203010-02	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1503	60	40
522АХЛ-2201010-11	7522-2201025-02	540-2201049-Б	15000	20000	105x6	220	18	18	764	36	55
522А-2201010-11	7522-2201025-02	540-2201049-Б	15000	20000	105x6	220	18	18	764	36	55
522А-2202010-11	53205-2205025-01	5310-2205023-10	8300	12500	82x3,5	220	23	23	1131	60	39,1
52523-2201010-01	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	920	80	32,7
5256-22010	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	660	60	29,2
5256-2201010-10	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	750	60	29,9
5256-2201010-20	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	720	60	29,6
5256-2201010-30	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	740	60	29,8
5256-2201010-50	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	757	83	31,5
5256-2201010-60	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	722	83	31,2
5256-2201010-70	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	685	83	30
5256-2201010-80	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	652	83	29,7
5256-2201010-90	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	612	83	29,5
52565-22010	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82x3,5	175	24	24	702	60	29,5

обозначение	крестовина	фланец	M _d	M _p	dxS	D	α ₁	α ₂	L _{min}	ход	M
			Н·м	Н·м	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
210Т-2201010-17	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82х3,5	220	28	28	1001	100	38,5
210Т-2204010-07	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82х3,5	220	28	28	1403	100	40
2121-2201012-02	2121-2201025-20	2121-2201023-10	980	1570	71х1,8	90	19	15	822	36	6,6
2121-2203012-02	2121-2201025-20	2121-2201023-10	980	1500	71х1,8	90	19	15	572	36	5,8
214-2203010-18	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82х3,5	220	28	28	1172	100	37,5
214-2204010-07	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82х3,5	220	28	28	1315	100	39,3
2256010-4239000-01	53205-2201025-01	700А.22.08.013-1	2000	2500	82х3,5	175	17	17	1844	60	35
2256010-4239000-12	53205-2201025-01	700А.22.08.013-1	2000	2500	82х3,5	175	17	17	1844	60	35
241.17.04.00.000	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	17	596	64	29
241.17.05.00.000	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	20	20	760	70	30,2
255Б-2204010-07	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82х3,5	220	28	28	1251	100	39
257-2202010-17	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82х3,5	220	28	28	696	100	35,8
3151-2203010-01	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45х2,5	102	24	24	573	54	6,58
3206-2201010-11	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3900	71х2,1	124	20	20	1315	87	16,83
3206-2202011-11	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3900	71х2,1	124	20	20	1112	87	16,06
3206-2203010-11	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3900	71х2,1	124	20	20	1186	87	16,34
352-2102010-Б3	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3920	71х2,1	124	20	20	842	87	14,04
37-2201010	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45х2,5	102	24	24	1426	54	9,65
37-2201010-10	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45х2,5	102	24	24	1365	54	9,47
37413-2201010-01	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45х2,5	102	24	24	764	54	7,7
375-2205010-04	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	1262	60	34,2
375К-2205010-02	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	1262	60	34,2
41735-4201010-10	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3920	71х2,1	124	20	20	446	87	12,55
1802-2201060	53А-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3500	71х2,1	124	20	20	645	87	13,3
5256Б-2201010-10	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	685	60	29,3
5256В-2201010	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	780	60	30,1
5270.02-2201010	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	900	60	32
5270.02-2201010-01	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	935	60	32,5
529Г-2201010-02	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	848	62	30,2
529ГТ-2202010-02	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	848	62	30,2
529Н-2201010-02	53205-2205025-01	4310-2205023-10	8300	12500	94х4	220	23	23	729	44	36,3
529НГ-2201010-02	53205-2205025-01	4310-2205023-10	8300	12500	94х4	220	23	23	729	44	36,3
531-2208010-11	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	12500	82х3,5	220	23	23	1009	44	40,9
532301-4502010	53А-2201025-10	41735-4201023-10		1372	71х2,1	124	19	19	1563	50	14,72
532301-4502012	53А-2201025-10	41735-4201023-10			71х2,1	124	19	19	1563	50	14,69
5323-2205010-01	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	757	60	30,5
5323-4502010-01	53А-2201025-10	41735-4201023-10		1372	71х2,1	124	19	19	1580	50	14,79
5323-4502012	53А-2201025-10	41735-4201023-10			71х2,1	124	19	19	1580	50	14,76
53236К-4502012	53А-2201025-10	41735-4201023-10			71х2,1	124	20	20	597	50	11,04
5434-4502010-20	3102-2201025-01	72-2203023	1500	2100	45х2,5	102	24	24	437	54	6,5
5444-2201010-10	4310-2205025-02	5444-2201049	12500	18000	82х3,5	220	28	28	1327	60	35,4
546П-2201010-02	53205-2205025-01	546-2201049	10000	12500	94х4	220	23	23	999	41	40
546П-2202010-02	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	893	62	30,3
546ПГ-2201010-02	53205-2205025-01	546-2201049	10000	12500	94х4	220	23	23	999	41	40
546ПГ-2202010-02	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	893	62	30,3
549Б-2119010-01	53А-2201025-10	75491-2119023	2850	3920	71х2,1	124	20	20	1031	87	14,75
55.17с61-3	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	812	58	30,3
55.17с62-3	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	565	58	28,3
5557НГ-2202010	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	700	60	30
5920-2201010-01	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	1552	60	41
5920-2203010-01	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	1288	60	38,8
5920-2218010-01	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	852	58	30,2
605.09.65.000-01	131-2205025-03	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	580	58	28,2
6317-4502010-20	3102-2201025-01	72-2203023	1500	2100	45х2,5	102	24	24	1112	54	8,8
63615-2205010	53205-2201025-01	500-2201049-А	5500	8500	82х3,5	175	24	24	987	60	32
640107-2201010-02	53205-2205025-01	546-2201049	10000	12500	94х4	220	23	23	1426	44	43
6401-2201010-02	53205-2205025-01	546-2201049	10000	12500	94х4	220	23	23	1426	44	43
6411-2202010-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	12500	82х3,5	220	23	23	1286	44	42,8
6411-2208010-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	12500	82х3,5	220	23	23	1373	44	43,36
6510-2204010-02	4310-2205025-02	4310-2205023-10	8300	12500	82х3,5	220	28	28	899	100	37,7
66-2201010-03	53А-2201025-10	3309-2201023	2850	3920	71х2,1	124	20	20	1135	80	15,55
66-2202010-03	53А-2201025-10	3309-2201023	2850	3920	71х2,1	124	20	20	640	80	13,65
690801-2201010-10	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105х6	220	18	18	724	40	54
690811-2201010-10	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105х6	220	18	18	635	40	51
69081-2201010-10	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105х6	220	18	18	635	40	51
69081-2202010-10	4310-2205025-02	53205-2205025-01	8300	12500	82х3,5	220	28	28	1001	60	35,4
6908-2201010-10	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105х6	220	18	18	724	40	54

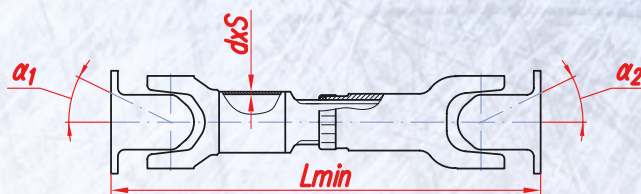


ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

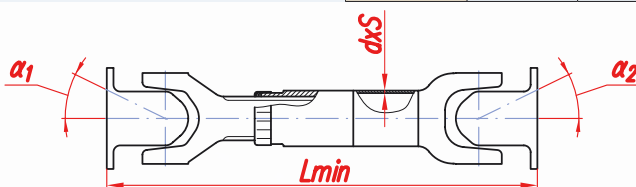
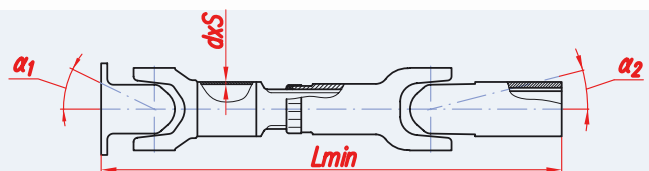
КАРДАННЫЕ ВАЛЫ

M_d – крутящий момент без остаточной деформации
 M_p – крутящий момент без разрушения
 d – внутренний диаметр трубы
 S – толщина стенки трубы
 D – диаметр окружности описанной элементами шарнира
 α_1, α_2 – максимальный угол поворота шарнира
 L_{min} – минимальная длина карданного вала
 M – масса



обозначение	крестовина	фланец	M_d	M_p	$d \times S$	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
			Н-М	Н-М	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
6908-2202010-10	4310-2205025-02	53205-2205025-01	8300	12500	82x3,5	220	28	28	1031	60	36,4
69084-2202010-10	4310-2205025-02	53205-2205025-01	8300	12500	82x3,5	220	28	28	869	60	35,3
69085-2202010	53205-2205025-01	СЭУ 0151023	10000	12500	94x4	220	23	23	1031	30	40,3
69085-2202010-10	53205-2205025-01	СЭУ 0151023	10000	12500	94x4	220	23	23	1131	35	41,3
69-2201010-06	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	673	54	7,4
69-2203010-06	3102-2201025-01	72-2203023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	775	54	7,75
699H-2201010-21	131-2205025-03	500-2201049-A	5500	8500	82x3,5	175	24	24	620	58	28
699PD-2201010	131-2205025-03	500-2201049-A	5500	8500	82x3,5	175	24	24	554	77	28,5
700.22.08.000-4	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	5500	8500	82x3,5	175	17	17	559	58	27,5
700A.42.39.000-03	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	2000	2500	82x3,5	175	17	17	1613	58	35
700A.42.39.000-05	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	2000	2500	82x3,5	175	17	17	1613	58	35
74067-2202010-20	53205-2205025-01	У9С 0151023	10000	12500	94x4	220	23	23	1611	64	46
74211-2208010-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	12500	82x3,5	220	23	23	1154	44	41,78
7503-2202010	53205-2205025-01	У9С 0151023	10000	12500	94x4	220	23	23	1565	45	45,5
750501-2203010	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105x6	220	18	18	804	40	55
75051-2202010	4310-2205025-02	53205-2205025-01	8300	12500	82x3,5	220	28	28	1071	60	37
7505-2203010	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105x6	220	18	18	804	40	55
7509-4250010-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	12500	82x3,5	220	23	23	696	44	38,5
75122-4250010	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	12500	82x3,5	220	23	23	866	44	40,2
75211-4250010-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	15000	82x3,5	220	23	23	621	40	35,4
75214-4250010-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	12500	82x3,5	220	23	23	771	44	39,0
7529-2202010	4310-2205025-02	53205-2205025-01	8300	12500	82x3,5	220	28	28	831	60	34,43
75491-2119010	53A-2201025-10	75491-2119023	2850	3920	71x2,1	124	20	20	681	87	13,46
7820-2208010-01	53205-2205025-01	540-2208049-11	8300	12500	82x3,5	220	23	23	951	44	40,3

обозначение	крестовина	фланец	M_d	M_p	$d \times S$	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
			Н-М	Н-М	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
8004-2202010	4310-2205025-02	53205-2205025-01	8300	12500	82x3,5	220	28	28	1221	60	39,1
82.6-4715200A	53A-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3920	71x2,1	124	20	20	1062	87	14,86
862-2224010-01	131-2205025-03	500-2201049-A	7848	8338	82x3,5	175	22	22	1545	60	36
862-2224010-11	131-2205025-03	500-2201049-A	7848	8338	82x3,5	175	22	22	1478	60	35,5
9TP-2201010	131-2205025-03	500-2201049-A	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1022	60	32,8
АГД-2201010	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105x6	220	18	18	1390	60	64,5
БР 241.17.05.00.000	53205-2201025-01	500-2201049-A	5500	8500	82x3,5	175	20	20	870	60	30,1
ДЗ-122.109.02.000	131-2205025-03	500-2201049-A	5500	8500	82x3,5	175	24	24	760	60	30
ДЗ-226.51.10.000-01	53205-2205025-01	4310-2205023-10	8300	12500	82x3,5	220	23	23	1166	60	41
ЗТМ 227-03.04.000	53205-2201025-01	500-2201049-A	5500	8500	82x3,5	175	24	24	600	60	28,8
И255-2201010	53205-2201025-01	И256-2201049	5500	8500	82x3,5	175	17	17	622	72	30
И256-2201010	53205-2201025-01	И256-2201049	5500	8500	82x3,5	175	17	17	572	72	29,6
И260.18-2201010	53205-2201025-01	И256-2201049	5500	8500	82x3,5	175	17	17	672	72	30,4
И260-2201010-01	53205-2201025-01	И260-2201049-10	5500	8500	82x3,5	175	17	17	655	60	29,6
КИП 0113070	53205-2201025-01	500-2201049-A	5500	8500	82x3,5	175	24	24	590	58	28
М62-4201010	3102-2201025-01	36-2201023	1260	2100	45x2,5	102	24	24	1007	54	8,4
ОТЗ-2201010	131-2205025-03	500-2201049-A	5500	8500	82x3,5	175	24	24	1880	58	38,1
ТЗ-2205010-01	53205-2201025-01	Т3.09.65.049	5500	8500	82x3,5	175	20	20	569	58	28,4
ТДТ-55-2201010-12	53A-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3920	71x2,1	124	20	20	969	87	14,53
ТДТ-55-2201010-13	53A-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3920	71x2,1	124	20	20	719	87	13,58
ТДТ-55-2201010-14	53A-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3920	71x2,1	124	20	20	426	88	12,5
ТДТ-55-2202010-15	53A-2201025-10	41735-4201023-10	2850	3920	71x2,1	124	20	20	1122	87	15,11
У9С 0105000-01	53205-2205025-01	У9С 0105061	8300	12500	82x3,5	200	28	28	1105	60	38,4

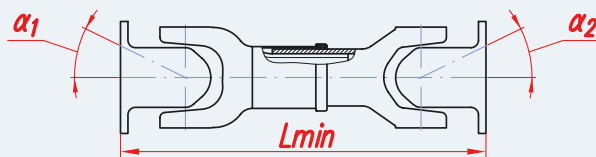


обозначение	крестовина	фланец	вилка скользящая	M_d	$d \times S$	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
				Н-М	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
КПТ 0100010B	5320-2205025-01	КПТ 0100648	КИС 0104621	8130	82x3,5	175	20	20	690	58	27,4
КПТ 0100010B-01	5320-2205025-01	КПТ 0100648	КИС 0104621	8130	82x3,5	175	20	20	690	58	27,4
КПТ 0100010B-02	5320-2205025-01	КПТ 0100648	КИС 0104621	8130	82x3,5	175	20	20	690	58	27,4
КПТ 0100020B	131-2205025-03	КПТ 0100648	КИС 0104621	8130	82x3,5	175	20	20	1522	60	36,2
КПТ 0100020B-01	131-2205025-03	КПТ 0100648	КИС 0104621	8130	82x3,5	175	20	20	1522	60	36,2
КПТ 0100020B-02	131-2205025-03	КПТ 0100648	КИС 0104621	8130	82x3,5	175	20	20	1522	60	36,2

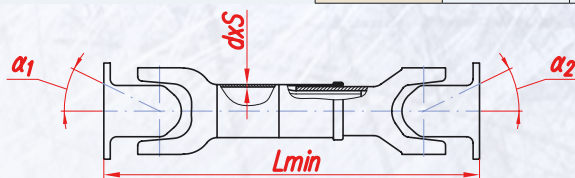
обозначение	крестовина	фланец	M _d	M _p	d×S	D	α ₁	α ₂	L _{min}	ход	M
			Н-М	Н-М	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
100Д-2201010	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1044	90	20,4
120-2201011-06	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1368	90	22,5
131-2201011-01	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	739	90	18,7
131-2203011-01	130-2201025-02	130-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1194	139	22,9
131-2205011-03	131-2205025-03	131-2205023	5500	8500	82х3,5	170	22	26	1073	127	32,4
131Д-2202011	130-2201025-02	695H-2201023	5200	5880	71 х 3	160	22	22	567	84	18,5
131H-2205011	5320-2205025-01	5320-2205023-01	9800	11000	82х4,0	170	25	25	1064	136	32,3
131HC-2205011-01	131-2205025-03	131-2205023	5500	8500	82х3,5	170	22	26	1073	127	32,4
133-2201011-01	130-2201025-02	5320-2201023	4510	5880	71 х 3	160	40	40	714	144	20,4
133B5-2205011	131-2205025-03	131-2205023	5500	8500	82х3,5	170	22	26	1007	127	30,8
133BR-2205011-01	131-2205025-03	131-2205023	5500	8500	82х3,5	170	22	26	1126	127	30,7
133FR-2205011-01	131-2205025-03	131-2205023	5500	8500	82х3,5	170	22	26	1282	127	31,9
14.2201011	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1619	90	23,7
157K-2201011-02	130-2201025-02	5320-2201023	4510	5880	71 х 3	160	40	40	659	144	20,0
33226-2201010	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	685	90	19,15
354M-2201100	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1265	90	22,2
375-2201010-04	130-2201025-02	5320-2201023	4510	5880	71 х 3	160	26	26	880	92	21,2
375-2203010-05	130-2201025-02	130-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1167	90	21,3
375K-2201010-04	130-2201025-02	5320-2201023	4510	5880	71 х 3	160	26	26	880	92	21,2
375K-2203010-05	130-2201025-02	130-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1167	90	21,3
4016-2201011	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	573	90	20,1
4046-2201010-02	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	651	90	18,2
4065-2201008-02	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	931	90	19,8
4075-2201008-02	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	852	90	20,0
40818-2201008	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	724	90	19,3
4310-2203011	5320-2201025-02	5320-2201023	4510	5880	71 х 3	160	40	40	1136	141	24,48
4310-2205011-03	4310-2205025-02	4310-2205023-10	9800	11000	94х4	220	28	28	727	159	40,4
432001-2201010-03	130-2201025-02	5320-2201023	4510	5880	71 х 3	160	26	26	821	92	21,0
4320-2201010-03	130-2201025-02	5320-2201023	4510	5880	71 х 3	160	26	26	821	92	21,0
4320-2203010	130-2201025-02	130-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1097	90	20,7
4325-2201011	5320-2205025-01	5320-2205023-01	7840	9000	82х3,5	170	25	25	952	136	32,6
4326-2201011	4310-2205025-02	4310-2205023-10	9800	11000	94х4	220	28	28	1565	159	48,5
432720-2201011	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	991	90	20,3
433104-2201011	5320-2205025-01	5320-2205023-01	9800	11000	82х4,0	170	25	25	1428	136	36,4
433114-2202011	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1071	90	20,8
433124-2202011	5320-2205025-01	5320-2205023-01	9800	11000	82х4,0	170	25	25	909	136	32,5
433364-2201011	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	1180	90	21,4
433480-2202011	130-2201025-02	695H-2201023	4510	5880	71 х 3	160	22	22	690	90	18,7
433480-2203011	130-2201025-02	695H-2201023	5200	5880	71 х 3	160	22	22	1250	133	23,2
4425-2201011-11	5320-2205025-01	5320-2205023-01	9800	11000	82х4,0	170	25	25	1713	136	39,1
4529-2203011	130-2201025-02	695H-2201023	5200	5880	71 х 3	160	22	22	1522	133	24,7



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА**КАРДАННЫЕ ВАЛЫ**

M_d – крутящий момент без остаточной деформации
 M_p – крутящий момент без разрушения
 d – внутренний диаметр трубы
 S – толщина стенки трубы
 D – диаметр окружности описанной элементами шарнира
 α_1, α_2 – максимальный угол поворота шарнира
 L_{min} – минимальная длина карданного вала
 M – масса



обозначение	крестовина	фланец	M_d	M_p	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
			Н-м	Н-м	мм	град	град	мм	мм	кг
151-2201010-10	53205-2205025-01	500A-2201049-11	8000	10000	220	18	18	520	40	32,4
43114-2202011-01	53205-2205025-10	43114-2202023	8300	12500	180	15	15	418	40	40
4320-2202011	53205-2205025-10	43114-2202023	8300	12500	180	16	16	400	30	27,51
6361ЯХ-2202010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	180	24	24	540	30	21,5
82-4250010-20	82-2201025	82-2201049	13000	18000	206	18	18	521	40	43,4
91-4250010-10	7555-2201025	91-4250049	31000	40000	224	20	20	750	35	88

обозначение	крестовина	фланец	M_d	M_p	dxS	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
			Н-м	Н-м	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
0196-5040У-00-10	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105x6	220	18	18	1638	60	68,8
0196-5040У-00-20	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105x6	220	18	18	1388	60	65,1
0196-5040У-00А	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105x6	220	18	18	2083	60	75,8
101-2205010-10	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	18	18	850	100	41
101-2205010-20	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	18	18	820	100	40,7
2205010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	705	60	59
2205010-200	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1505	60	66
2218010	81-2205025	81-2205023	22700	30000	105x6	210	28	28	1730	60	77
2218010-100	81-2205025	81-2205023	22700	30000	105x6	210	28	28	1450	60	72,3
2218010-200	81-2205025	81-2205023	22700	30000	105x6	210	28	28	810	60	62
500A-2201010-06	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1824	60	49
531-2201010-03	7522-2201025-02	540-2201049-Б	13000	18000	105x6	220	18	18	694	47	54,3
531-2208010-12	53205-2205025-01	540-2208049-11	12500	18000	94x4	220	23	23	1009	44	41,5
532301-2202010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1289	60	41
53236P-2205010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1484	60	44,2
53236K-2205010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1464	60	44
5323PX-2202010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1214	60	41,7
5323PX-2205010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	784	60	37,2
5323Я-2202010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1260	60	42
5323Я-2205010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	764	60	37
53361-2201010-01	53205-2205025-01	64221-2201049	12500	18000	94x4	220	28	28	1549	60	45
53361-2201010-10	53205-2205025-01	64221-2201049	12500	18000	94x4	220	28	28	1759	60	47
533703-2201010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	939	60	38,5
533703-2218010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	654	60	35
533730-2201010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1473	60	43,5
534008-2201010	7522-2201025-02	64221-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1888	60	65,72
54321-2201010-01	53205-2205025-01	64221-2201049	12500	18000	94x4	220	28	28	1594	60	45
54321-2201010-11	53205-2205025-01	64221-2201049	12500	18000	94x4	220	28	28	1699	60	47
5432-2201010-02	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1574	60	45
6301-2205010-01	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	1578	60	74
6301-2205010-10	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1568	60	62,52
63031-2205010-02	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	1378	60	71
63031-2205010-10	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1368	60	60,52
63031-2205010-20	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1338	60	60,12
6303-2201010-02	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	729	60	37
630368-2205010	81-2205025	81-2205023	22700	30000	105x6	210	28	28	2109	60	93
631208-2205010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1118	60	57,92
631705-2205010	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	1733	60	77,2
63171-2205010-01	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	1103	60	66
63171-2205010-10	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1103	60	57,82
63171-2205010-20	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	1503	60	75,2
6317-2203010-01	53205-2205025-01	64221-2201049	12500	18000	94x4	220	28	28	1439	60	43
6317-2205010-01	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	1033	60	65
6317-2205010-10	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1033	60	56,62
6411-2202010-02	53205-2205025-01	540-2208049-11	12500	18000	94x4	220	23	23	1286	44	44,2
6411-2208010-02	53205-2205025-01	540-2208049-11	12500	18000	94x4	220	23	23	1373	44	45,1
642208-2205010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	793	60	54,62
642208-2205010-010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	873	60	54,42
64221-2201010	53205-2205025-01	64221-2201049	12500	18000	94x4	220	28	28	1674	60	37
64221-2205010-02	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	788	60	61,4
64221-2205010-12	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	863	60	62,6
64221-2205010-20	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	773	60	54,42
64221-2205010-30	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	860	60	55,32
64221-2205010-99	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	883	60	63
6422-2205010-02	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	776	60	37
6422-2205010-30	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	888	60	55,26
64226-2205010-02	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	825	60	55,2
642268-2205010-010	81-2205025	81-2205023	22700	30000	105x6	210	28	28	1274	60	69,5
642269-2205010-010	81-2205025	81-2205023	22700	30000	105x6	210	28	28	1189	60	68
64229-2205010-01	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	969	60	39
642550-2205010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	693	60	58,5
64255-2205010	7522-2201025-02	540-2201049-Б	22700	30000	105x6	225	24	24	693	60	50,4
643008-2205010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1138	60	58,12

обозначение	крестовина	фланец	M_d	M_p	dxS	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
			Н-м	Н-м	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
54325-2201010-01	53205-2205025-01	64221-2201049	12500	18000	94x4	220	28	28	729	60	47
543265-2201010-030	81-2205025	81-2205023	22700	30000	105x6	210	28	28	1694	60	76,5
543265-2201010-040	81-2205025	81-2205023	22700	30000	105x6	210	28	28	1607	60	75
543268-2201010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1628	60	63,12
54328-2201010-01	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1289	60	42
543303-2201010	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1614	60	45
54341-2201010-01	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	679	60	36
5434-2203010-02	53205-2205025-01	500A-2201049-11	12500	18000	94x4	220	28	28	1529	60	45
54401-2201010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1788	60	64,72
54401-2201010-010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1738	60	64,22
54401-2201010-020	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1718	60	64,2
54401-2201010-030	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1668	60	63,52
544021-2201010	7522-2201025-02	64226-2201049	22700	30000	105x6	225	24	24	1546	60	62,22

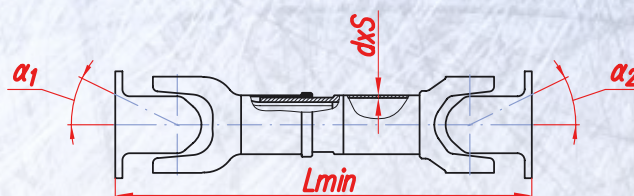


ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

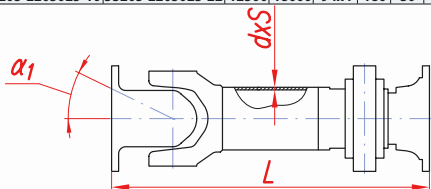
БЕЛКАРА

КАРДАННЫЕ ВАЛЫ

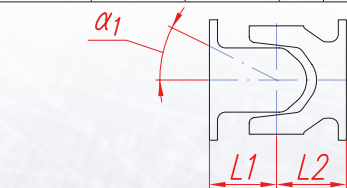
M_d – крутящий момент без остаточной деформации
 M_p – крутящий момент без разрушения
 d – внутренний диаметр трубы
 S – толщина стенки трубы
 D – диаметр окружности описанной элементами шарнира
 α_1, α_2 – максимальный угол поворота шарнира
 L_{min} – минимальная длина карданного вала
 M – масса



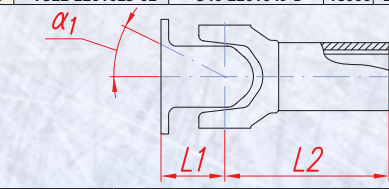
обозначение	крестовина	фланец	M_d		M_p		dx	D	α_1	α_2	L_{min}	ход	M
			Н-м	Н-м	Н-м	Н-м	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
375-2203011	53205-2201025-10	53205-2201023-30	8000	10000	82x3,5	165	30	30	1165	100	35,5		
43114-2203011	53205-2201025-10	53205-2201023-30	9300	11000	82x4,0	165	40	40	1127	120	35,6		
43114-2205011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	699	120	38,53		
43118-2203011-30	53205-2201025-10	53205-2201023-30	9300	11000	82x4,0	165	40	40	1305	120	37,2		
43118-2203011-31	53205-2201025-10	53205-2201023-30	9300	11000	82x4,0	165	40	40	1285	120	37		
4320-2203011	53205-2201025-10	53205-2201023-30	8000	10000	82x3,5	165	30	30	1095	100	33,2		
43206-2201011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1280	85	42,10		
43206X-2201011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	2040	85	49,40		
4320Г-220501	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1375	85	43,10		
500А-2201010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1817	85	51,80		
509-2201010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	862	85	42,20		
53205-2201011-10	53205-2201025-10	53205-2201023-30	9300	11000	82x4,0	165	40	40	709	120	32,1		
53205-2205011-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	955	120	41,03		
53205-2205011-20	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1146	120	42,83		
53215-2205011-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1454	120	45,80		
53216-2205011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1645	120	47,64		
53228-2205011-20	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1022	120	41,68		
53236P-2205011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1464	85	44,00		
5323PX-2205011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	769	85	36,00		
5350-2203011-10	53205-2201025-10	53205-2201023-30	9300	11000	82x4,0	165	40	40	1107	120	35,5		
54105-2205011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1210	120	43,45		
54105-2205011-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	629	120	37,86		
5432-2201010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1567	85	49,30		
543224-2201010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1552	85	49,20		
54325-2201010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1692	85	50,60		
54326-2201010-02	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1642	85	50,10		
543265-2201010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1727	85	50,90		
543265-2201010-032	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1694	110	50,00		
543265-2201010-042	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1607	110	48,80		
54328-2201010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1282	85	46,50		
543303-2201010-010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1607	85	49,70		
54341-2201010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	672	85	40,30		
5434-2203010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1522	85	48,90		
5460-2201011-001	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1930	120	65,60		
5460-2201011-005	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1850	120	64,10		
5470-2201011-001	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1865	120	64,60		
55111-2205011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	786	120	39,37		
551603-2205010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1492	85	48,60		
5516-2205010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1110	85	44,70		



обозначение	крестовина	фланец	ответный фланец	M_d		M_p		dx	D	α_1	L	M
				Н-м	Н-м	Н-м	Н-м	мм	мм	град	мм	кг
13385-2202011	131-2205025-03	131-2205023	133-2502039	5500	8500	82x3,5	170	26	895	25,2		
1338Я-2202011-01	131-2205025-03	131-2205023	133-2502039	5500	8500	82x3,5	170	26	760	23,2		
133Г5-2202011	131-2205025-03	131-2205023	133-2502039	5500	8500	82x3,5	170	26	1438	28,3		
133ГЯ-2202011-01	131-2205025-03	131-2205023	133-2502039	5500	8500	82x3,5	170	26	1503	28,9		
133ГЯС-2202011	131-2205025-03	131-2205023	133-2502039	5500	8500	82x3,5	170	26	1503	28,9		



обозначение	крестовина	фланец	вилка скользящая	M_p		D	α_1	L_1	L_2	M
				Н-м	Н-м	мм	град	мм	мм	кг
540-2208012-03	53205-2205025-01	540-2208049-11	12500	200	23	88	88	14,7		
КС-3579.14.060	53А-2201025-10	41735-4201023-10	3900	124	20	50	50	3,31		
МД-36.30.000	53205-2201025-01	И256-2201049	8500	175	24	74	74	10,8		
ТО-18.04.03.100-02	130-2201025-02	695Н-2201023	5880	160	18	65	65	6,0		
ТО-40С.16.00.010	7522-2201025-02	540-2201049-Б	18000	216	24	86	86	20,9		



обозначение	крестовина	фланец	вилка скользящая	M_p		D	α_1	L_1	L_2	M
				Н-м	Н-м	мм	град	мм	мм	кг
120-2201045	130-2201025-02	695Н-2201023	120-2201048-10	5880	160	18	65	185	6,0	
210Г-2202045-05	4310-2205025-04	4310-2205023-10	210Г-2202022	12500	200	23	88	76	13	
4008-2201045-01	131-2205025-03	500-2201049-А	4008-2201047	8500	175	24	74	158	7,6	
4008М-2201045-01	131-2205025-03	500-2201049-А	4008М-2201047	8500	175	24	74	215	10,5	

обозначение	крестовина	фланец	M _d	M _p	dxS	D	α ₁	α ₂	L _{min}	ход	M
			Н-м	Н-м	мм	мм	град	град	мм	мм	кг
5551-2201010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1752	85	51,20
55514-2201010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1362	85	47,30
5557 П-2203011	53205-2201025-10	53205-2201023-30	8000	10000	82x3,5	165	30	30	700	60	32,1
630368-2205010-01	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	2173	110	57,80
631705-2203010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1402	85	47,70
6317-2203010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1432	85	48,00
6361ЯХ-2201010	53205-2201025-10	53205-2201023-30	8000	10000	82x3,5	165	30	30	820	100	33
6361ЯХ-2203010	53205-2201025-10	53205-2201023-30	8000	10000	82x3,5	165	30	30	1365	100	37
6361ЯХ-2205010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1175	85	41,10
6361ЯХ-2205011	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	905	85	38,50
6361ЯХ-2205012	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	31	31	680	140	36,40
63645-2205010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	1700	85	46,50
6422-2205010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	769	85	41,30
64226-2201010-02	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	722	85	40,80
642268-2205010-012	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1274	110	43,30
642269-2205010-012	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1189	110	42,00
64229-2205010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	962	85	43,20
6430-2201010	53205-2205025-10	53205-2205023-22	12500	18000	94x4	180	30	30	642	85	40,00
6520-2205011-001	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1373	120	56,30
6520-2205011-008	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1173	120	53,02
6520-2205011-010	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1418	120	57,20
6520-2205011-014	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1391	120	56,70
6520-2205011-015	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1883	120	65,00
6520-2205011-018	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1059	120	51,20
6520-2205011-019	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1339	120	55,70
6520-2205011-021	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1917	120	65,40
6520-2205011-032	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1499	120	58,40
65224-2205011-010	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1262	120	54,50
6540-2205011-030	84-2205025	84-2205023	22700	25000	105x6	185	30	30	1747	120	62,60
7545-2201010	7555-2201025	7555-2201049	31000	40000	122x7,5	224	25	25	1085	70	104,20
75473-2201010	7555-2201025	7555-2201049	31000	40000	122x7,5	224	25	25	1215	70	107,30
7555-2201010	7555-2201025	7555-2201049	31000	40000	122x7,5	224	25	25	1115	70	105,00
75552-2201010	7555-2201025	7555-2201049	31000	40000	122x7,5	224	25	25	1051	70	103,30
7555A-2201010	7555-2201025	7555-2201049	31000	40000	122x7,5	224	25	25	978	70	101,30
7555B-2202010	84-2205025	7555E-2208049	17000	25000	105x6	205	28	28	790	110	36,10
7555E-2202010	84-2205025	7555E-2208049	17000	25000	105x6	205	28	28	670	110	34,10
79271-4250010	53205-2201025-10	53205-2201023-30	8000	10000	82x3,5	165	30	30	1035	60	32,8
ЖД1-4250010-06	ЖД1-4250025-10	ЖД1-4250049-20	5500	8500	82x3,5	165	24	24	1420	140	36,6



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

ШАРНИРЫ

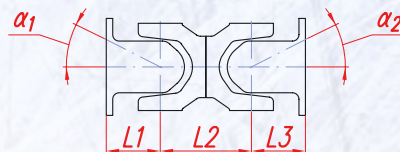
М_д – крутящий момент без остаточной деформацииМ_р – крутящий момент без разрушения

d – внутренний диаметр трубы

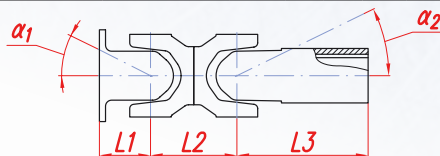
S – толщина стенки трубы

D – диаметр окружности описанной элементами шарнира

M – масса



обозначение	крестовина	фланец	M _p		D	α ₁	α ₂	L ₁	L ₂	L ₃	M
			Н-М	мм							
61-4250010	53205-2201025-01	131-2205023	8300	180	20	20	76	100	76	25	
701.22.08.000-2	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	10000	175	20	20	70	100	70	17,9	
701.22.08.000-4	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	10000	175	20	20	70	100	70	16,5	
702.22.08.000-2	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	10000	175	20	20	70	135	70	17	
702.22.08.000-4	53205-2201025-01	700A.22.08.013-1	10000	175	20	20	70	135	70	17	
7555-2208014	7555-2201025	7555-2201049	40000	250	25	25	110	233	110	62,4	
91-4250010-20	7555-2201025	91-4250049	40000	224	15	15	110	188	110	41	
B1520-2308024	72-2203025PH	36-2201023	2200	103	20	20	43	72	43	3,24	



обозначение	крестовина	фланец	вилка скользящая	M _p		D	α ₁	α ₂	L ₁	L ₂	L ₃	M
				Н-М	мм							
20-2303000-02 (аннулирован)	412-2201025-04	412-2203023	20-2303014	1500	90	15	15	45	72	86	29	
509-2218010-01	53205-2205025-01	500A-2201049-11	509-2218048-01	12500	200	28	21	87	184	125	28,4	
509P-2218010-13	131-2205025-03	500-2201049-A	509P-2218048-Б	8500	175	24	24	74	158	122	21,7	
53372-2218010-10	53205-2205025-10	53205-2205023-22	53372-2218048-10	18000	180	7	7	88,5	98	122	24	
5434-2218010-10	53205-2205025-01	500A-2201049-11	75482-2208048	18000	200	28	20	87	184	142	26,4	
5434-2218010-20	53205-2205025-10	53205-2205023-22	5434-2218048-20	18000	180	30	20	88,5	177	168	24,6	
6317-2218010-01	7522-2201025-02	540-2201049-Б	6317-2218048-10	30000	221	24	20	86	172	183	42	
6317-2218010-10	7522-2201025-02	64226-2201049	6317-2218048-20	30000	225	24	20	98,5	197	141	42	
КПР 9120000	3102-2201025-01	24-2201023-02	КПР 9120047	2200	102	20	20	43	72	80	4,2	
КПТ 0100030A	5320-2205025-01	КПТ 0100648	КПТ 0104621	10000	175	17	17	74	100	122	18,2	
КПТ 0100030A-01	5320-2205025-01	КПТ 0100648	КПТ 0104621	10000	175	17	17	74	100	122	18,2	
КПТ 0100030A-02	5320-2205025-01	КПТ 0100648	КПТ 0104621	10000	175	17	17	74	100	122	18,2	
МВУ-30-2218010-01	131-2205025-03	500-2201049-A	МВУ-30-2218048	11000	175	21	21	74	158	115	21,7	

ПРОМОПОРЫ

Схема 1

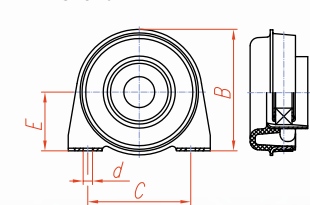


Схема 3

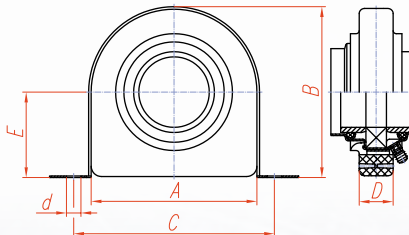


Схема 2

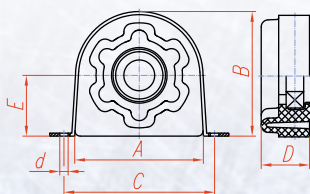
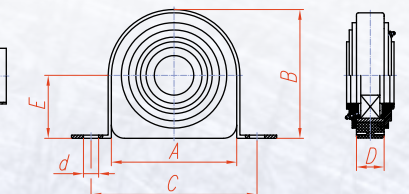
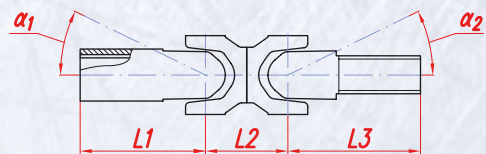


Схема 4

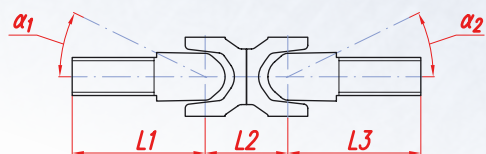


обозначение	схема	подшипник	A	B	C	D	E	d	примечание
			мм	мм	мм	мм	мм	мм	
3302-2202081	2	6-180206AC9	125	118	170	30	57	9	Поставляется с кронштейном 3302-2202082
35-2202076	1	6-180206AC9 6-180206AC9Ш		118	100		57	9	
5336-2202086	4	6-312A	190	188	248	42	93	17	Поставляется без хомута 5336-2202090
53A-2202081-01	3	6-114	161	162,5	195	33	82	14	Поставляется без кронштейна 53-2202082-01
63031-2202086	4	6313.P6Q6 (6-313A)	200	198	268	42	98	21	Поставляется без хомута 63031-2202090

обозначение	крестовина	фланец	вилка шлицевая	M _p		D	α ₁	α ₂	L ₁	L ₂	L ₃	M
				Н-М	мм							
КПР 6550000	3102-2201025-01	36-2201023	КПР 6550048	2200	102	20	20	43	72	145	4,20	

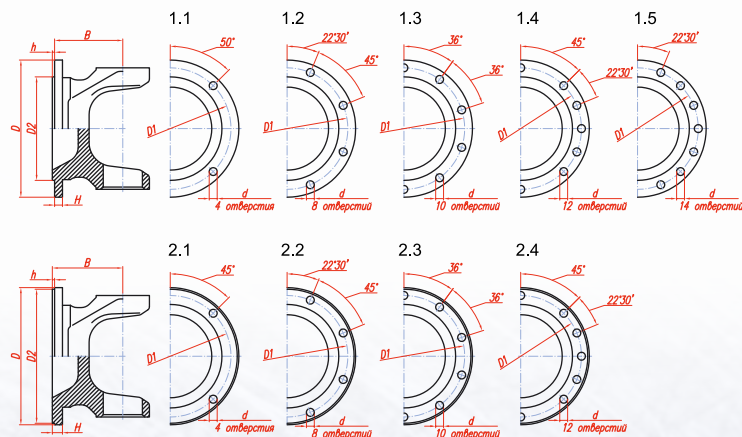


обозначение	крестовина	вилка скользящая	вилка шлицевая	M _p		D	α ₁	α ₂	L ₁	L ₂	L ₃	M
				Н-М	мм							
1520-2308024-20A	72-2203025PH	1520-2308047	1520-2308063-10	2200	105	20	20	145	72	120	4,32	
1520-2308024-20	72-2203025PH	1520-2308047	1520-2308063-10	2200	105	20	20	145	72	120	4,32	
1525-2308024	72-2203025PH	1525-2308047	1525-2308063-10	2200	105	20	20	145	72	120	4,32	



обозначение	крестовина	вилка шлицевая	M _p		D	α ₁	α ₂	L ₁	L ₂	L ₃	M
			Н-М	мм							
220-2304030	412-2201025-04	220-2304031 220-2304036	1500	90	25	25	141	72	370	3,64	
220-2304030-01	412-2201025-04	220-2304031 220-2304036-01	1500	90	25	25	141	72	270	3,44	

ФЛАНЦЫ



обозначение	исп.	D	D1	D2	d	h	B	H
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
500-2201049-A	2	175	155	132	10,1	3	74	10
500A-2201049-11	2	175	155	132	10,1	3	87	10
5444-2201049	4	175	155	132	12,1	3	87	10
547A-2202049	5	175	155	132	10,1	3	87	10
64221-2201049	2	175	155	132	12,1	3	87	10
7555-2201049	1	250	218	190	18	3	100	15
91-4250049	1	250	218	190	18	3	100	15
КПТ 0100648	2	175	155	132	12,1	3	74	10
УЭС 0105601	2	175	155	132	12,1	3	87	10
2121-2201023-40	1	89	69,87	57,15	8,08	2,5	39	5
29-2203023	1	115	96	45	10,1	4,5	45	6
29-2203023-10	1	107	89	45	8,1	4,5	45	6
4310-2205023-10	2	205	185	198	10,1	4	88	10
540-2201049-Б	1	230	205	223	14	4	86	15
540-2208049-11	4	205	185	198	12,4	4	88	10
546-2201049	4	205	185	198	12,4	4	88	10
6908-2203049	1	230	205	223	14	4	86	15
7555E-2208049	2	205	185	198	12,4	4	88	12
82-2201049	4	210	185	203	13,2	3,5	100	12
ТО-41-2201049	2	230	205	223	14	4	86	15
СЭУ 0151023	2	205	185	198	12,1	4	88	10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

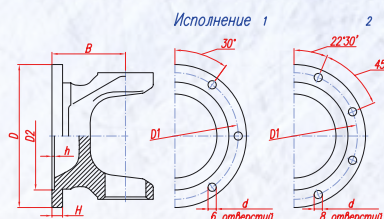


ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

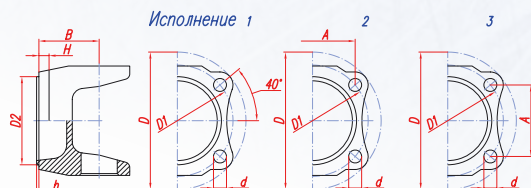
БЕЛКАРА

ФЛАНЦЫ

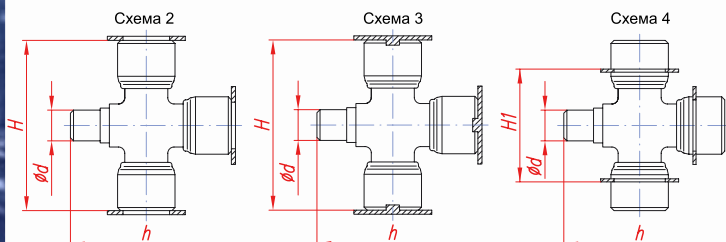
M_p – крутящий момент без разрушения
 d – внутренний диаметр трубы
 S – толщина стенки трубы
 D – диаметр окружности описанной элементами шарнира
 M – масса карданного вала
— аннулирован



обозначение	исп.	D	D ₁	D ₂	d	h	B	H
33721-2201023	1	100	84	57	8,1	2,7	50	7
ЖД1-4250049-20	2	148	130	90	10,6	3	87	8
И256-2201049	2	180	155,5	110	14,1	3	74	10
И260-2201049-10	2	150	130	90	12,1	3	87	10
И280-2201049-10	2	180	155,5	110	14,1	3,5	87	10
Т3.09.65.049	1	160	140	110	13,1	4,5	87	11

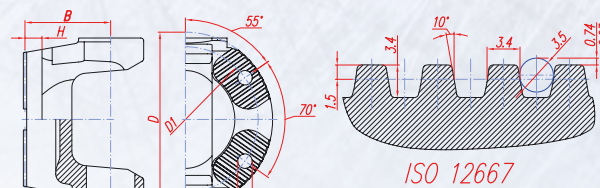


обозначение	исп.	D	D ₁	D ₂	d	h	B	H	A
130-2201023	1	148	120	95	14	2,5	65	11	
131-2205023	2	170	140	95	16,5	2,5	76	11	110
2121-2201023-10	1	90	69,87	57,15	8,1	2,5	45	6	
320P-2302023	3	103	80	60	10,3	2	45	6	50
3309-2201023	2	124	96	70	12,1	2,5	50	9	62
3309-2201023-10	1	148	120	95	14	2,5	65	11	
34-2201023	2	103	80	60	10,2	2	43	7	50
36-2201023	2	103	80	60	10,2	2	43	7	50
41735-4201023-10	2	124	96	70	12,1	2,5	50	9	62
4310-2202023	2	180	140	95	16,1	2,5	70	11	110
5320-2201023	1	148	120	95	14	2,5	78	11	
5320-2205023-01	2	170	140	95	16,1	2,5	76	11	110
54-2201023	1	148	120	95	14 x 4	2,5	78	11	
56-2228023	1	148	120	95	14	2,5	65	11	
695H-2201023	1	148	120	95	14	2,5	65	11	
700A.22.08.013-1	1	180	150	95	16,5	3,5	70	11	
72-2203023	2	103	80	60	10,3	2	43	7	50
75491-2119023	2	124	96	70	12,4	2,5	50	9	62
4370302202023	1	148	120,67	95,25	14	2,2	65	11	



обозначение	M_p	D	H	H1	d	h	M	подшипник (основной взаимозаменяемый)	наличие масленки	схема	примечание
5320-2201025-02	5880	39	118		25	108	1,38	804805K2C10 804805YC10	+	3	
5320-2201025-03	5880	39	118		25	108	1,38	804805K2C10 804805YC10	+	3	
131-2205025-03	11000	50	135		33,62	127	2,45	804807K5C10		3	
5320-2205025-01	11000	50	135		33,62	127	2,4	804807K5C10	+	3	
53205-2201025-02	11000	50	135		33,62	123	2,7	804707AC10	+	3	
53205-2201025-10	11000	50	135		33,62	123	2,7	804707A1C10	+	2	
53205-2201025-11	11000	50	135		33,62	123	2,72	804707AC10	++	3	
ЖД1-4250025-02	11000	50	135		33,62	123	2,72	804707A1C10	++	2	
ЖД1-4250025-03	11000	50	135		33,62	123	2,72	804707A1C10	++	2	
ЖД1-4250025-10	15000	47	156		31,44	144	2,85	804706C10	+	3	
ЧТ-2201025	15000	47	156		31,44	144	2,85	804706C10	+	3	
4310-2205025-02	18000	50	155		33,62	143	3	804707K8C10	+	3	
4310-2205025-03	18000	50	155		33,62	143	3,1	804707AC10	+	3	
53205-2205025-01	18000	50	155		33,62	143	3,125	804707A1C10	+	2	
53205-2205025-02	18000	50	155		33,62	143	3,125	804707A1C10	+	2	
84-2205025	25000	57	152		40,9	142	5	BBUA 4157PB исп. DMAC1 BNKB 493196 APW-1	+	2	
7522-2201025-02	30000	62	173		45	161	5,1	804709A2C10	+	3	
81-2205025	30000	62	173		45,275	161	5,2	804709A4C10	+	2	
82-2201025	30000	62	173		45	161	5,09	804709A2C10		3	
7555-2201025	40000	72	185		49,425	168	6,65	804710AC10	+	2	

обозначение	D	D ₁	D ₂	d	h	B	H
12.3422023	98	80	47,595	8,1	4,5	45	5,7
412-2201023	98	80	47,595	8,1	4,5	45	5,7
7.901-2201023-30	98	80	47,595	8,1	4,5	45	5,7

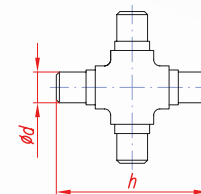


обозначение	D	D ₁	d	B	H
103-2201023-22	150	130	13	88,5	13,5
43114-2202023	180	150	15	74,5	15
53205-2205023-22	180	150	15	88,5	15
64226-2201049	180	150	15	98,5	16,5
81-2205023	180	150	15	98,5	15
84-2205023	180	150	15	103,5	15

КРЕСТОВИНЫ

M_p – крутящий момент, выдерживаемый без разрушения
 D – наружный диаметр подшипника
 H – расстояние по торцам подшипников
 $H1$ – расстояние между канавками подшипников
 d – диаметр шипа
 h – расстояние по торцам шипов
 M – масса
+ – установка одной масленки
++ – установка двух масленок

Схема 1



обозначение	M_p	D	H	H1	d	h	M	подшипник (основной взаимозаменяемый)	наличие масленки	схема	примечание
104-3444063	600				10	51,8	0,09			1	с отв. под масл.
6430-3444063	600				10	51,8	0,1			1	без отв. под масл.
2101-2202025-06	1500	23,84	61,25		14,725	57,17	0,24	904902Y 904902K5C10		2	
2121-2201025-20	1500	28	83,55	57,15	15,23	74,15	0,45	704902YC10 704902K6YC10 704902YC10	+	4	
400-2201025-08	1500	28	73,55	47,15	15,23	64,15	0,43	704902K3C17 704902K6YC10 704902YC10		4	
400-2201025-02	1500	28	73,55	47,15	15,23	64,15	0,45	704902K3C17 704902K6YC10 704902YC10	+	4	
412-2201025-04	1500	28	83,55	57,15	15,23	74,15	0,44	704902K6YC10 704902K3C17 y-704902K3C17		4	
2121-2201025-30	1570	28	71		19,05	65	0,46	CH192819HPC10 704702K3C10	+	2	
72-2203025PH	2200	30	88	60	16,3	80	0,625	704702K2 704702AK2		4	
3102-2201025-01	2400	30	88	60	16,3	80	0,605	704702K2 704702AK2	+	4	
53A-2201025-01	4508	35	98		22	90	0,95	804704K1C10		3	
53A-2201025-10	4508	35	98		22	90	0,95	804704K4C10	+	2	
130-2201025-02	5880	39	118		25	108	1,4	804805K2C10 804805YC10		3	
72-2203025PH-01	2400	30	88	60	16,3	80	0,61	704702K5		4	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

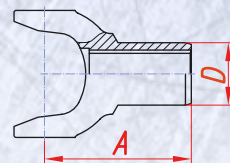
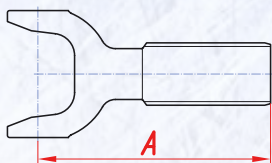
БЕЛКАРА

ВИЛКИ И КОНЦЫ

Вилки шлицевые

Вилки скользящие

m	модуль
z	количество шлицев
d _{вн}	внутренний диаметр шлицев
D _н	наружный диаметр шлицев
h	ширина зуба
M	масса

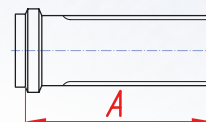
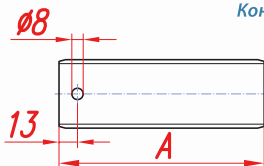


обозначение	A мм	шлицы		M кг
		прямобочные (zxdвнxDнхh)	эвольвентные (mxz)	
12.3422048	130	10x25x30x4		0,7
1520-2308063-10	120		2,5x12	1,24
1525-2308048-01	145		2,5x12	2,05
220-2304031	141		1,5x15	0,79
220-2304036	370		1,5x15	2,22
220-2304036-01	270		1,5x15	1,67
320P-2302021	76		1,5x15	0,77
34-2201048	145		1,5x8	0,881
36-2201048	145		1,5x18	0,89
375-2202020-A2	227	16x56x65x5		6,3
412-2201048	157		1,5x16	0,7
51A-2201048-10	154	16x33x38x3,5		1,85
86-2203048	145		1,5x18	0,881
КПР 6550048	145	6x28x34x7		1,8
210F-2202022-A + 74-2202020	163	16x56x65x5		5,5
210F-2202022-A + 74-2202020-10	133	16x56x65x5		4,8

обозначение	A мм	шлицы		D мм	M кг
		прямобочные (zxdвнxDнхh)	эвольвентные (mxz)		
120-2201048-10	185	16x50x43x5		64	2,4
210F-2202022	76	16x56x65x5		93	2,7
4008-2201047	158	16x56x65x5		80	4,5
4008M-2201047	215	16x56x65x5		80	5
509-2218048-01	260	10x47x55x9		82	5,6
509P-2208048-Б	122	10x47x56x9		82	4
53372-2218048	125	16x56x65x5		82	7,2
53372-2218048-10	122	10x48,5x55x9		82	6,32
53372-2218048-20	128	10x48,5x55x9		82	6,43
5434-2218048-20	168	16x56x65x5		82	4,3
6317-2218048-10	183	16x56x65x5		95	7,5
6317-2218048-20	141	16x56x65x5		95	5,7
75482-2208048	142	16x56x65x5		82	6,1
82-2201048	200	16x56x65x5		85	7,1
КИС 0104621	122	10x47x56x9		82	4
КПР 9120047	80		2x13	50	0,5
МВУ-30-2218048	115	10x47x56x9		82	3,9
Т4.36.110А	140		2,75x16	65	2,17

Концы шлицевые

Концы шлицевые



обозначение	A мм	шлицы прямобочные (zxdвнxDнхh)	M кг
74-2202020	120	16x56x65x5	2,8
74-2202020-10	90	16x56x65x5	2,1

обозначение	A мм	шлицы прямобочные (zxdвнxDнхh)	M кг
51A-2202020-10	206	16x30,5x38x3,5	2,01
548A-2208020-10	213	16x56x65x6,23	4,7

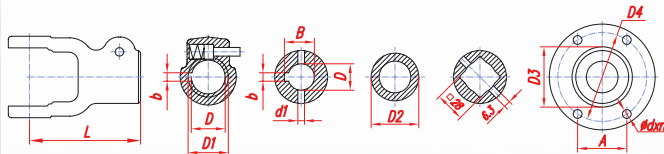
ВИЛКИ И КОНЦЫ

ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ

M – масса
m – модуль
z – количество пазов (шлицев)
n – количество отверстий
d – диаметр отверстия

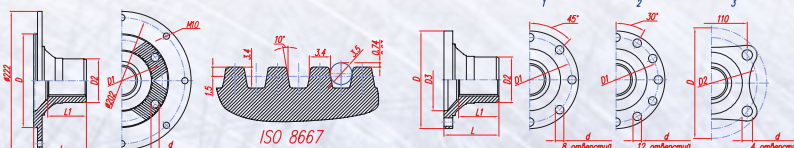
Вилки карданных валов
для с/х техники

m – модуль
z – количество шлицев
d_{вн} – внутренний диаметр шлицев
D_н – наружный диаметр шлицев
h – ширина зуба
M – масса



обозначение	L мм	D мм	D ₁ мм	D ₂ мм	D ₃ мм	D ₄ мм	d ₁ мм	B мм	b мм	z	dxn	M кг	A мм	m мм
H051.02.601-1002 A-160	105	32	38						6	8		1,1		
H051.02.604-10 Ж-160	85	25					6,3	28,3	8			0,87		
H051.02.603-10 И-160	85	30					6,3	33,3	8			0,85		
H051.02.62702 K-160	105	29	35						8,69	6		1,1		
H051.02.605.10 Л-160	85											0,8		
H051.02.607.10 Н-160	85			45								0,8		
H051.02.760-10 Т-160	70				57	84					8,3x6	1,2		
01.025.362702 K-250	90	29	35						8,69	6		1,2		
10.025.3760 T-250	66				75	101,5					10,1x8	1,5		
H051.03.60102 A-400	120	32	38						6	8		1,67		
H051.03.604 Ж-400	120	30					8,3	33,3	8			1,65		
H051.03.603 И-400	120	35					8,3	28,3	10			1,55		
H051.03.67202 K-400	120	29	35						8,69	6		1,7		
H051.03.607 H-400	98			55								1,3		
БНР 0800023 T-400	92				140	125					10,1x6	2,5		
H051.03.760 T-400	104				75	101,5					8,1x8	1,98		
H051.03.760-10 T-400	104				120	96					M14x4	1,98 62		
H051.03.760-20 T-400	104				75	101,5					10,1x8	1,98		
H051.04.60102 A-630	140	32	38						6	8		2,4		
H051.05.628-10 B-1500	122		40	45						20		4		2,117
H051.05.760-10 T-1500	127				75	120					12,1x8	6		

обозначение	D мм	D ₁ мм	D ₂ мм	d мм	L мм	L ₁ мм	шлицы		M кг
							прямобочные (zxdвнxDнхh)	эвольвентные (mxz)	
202.1721240-60	180	150	92	15	80	58,5		3,5x18	3,8
236-1701240-10	180	150	70	15	80,5	68	10x48,5x55x9		3,8
238A-1721240	180	150	75	15	84,5	65	10x52x60x9		3,8
238M-1721240-30	180	150	100	15	73,5	53,5		3,5x22	3,8
4320Я4-1802080	180	150	80	15	80	60		3,5x16	2,7
4320Я4-1802265	150	130	80	13	82,5	62		3,5x16	2,56
54326-2402063	180	150	85	15	80	58	16x52x60x5		3,8
54326-2402063-020	180	150	85	15	76	54	16x56x65x5		3,8
6361ЯХ-2402140	150	130	80	13	82,5	64		3,5x14	3
6361ЯХ-2502140	180	150	70	15	80	64		3,5x14	3,4
64255-2502130	180	150	85	15	90	68	16x56x65x5		3,8
6430-2502130	180	150	92	15	87	65		2,5x26	4,3



обозначение	D мм	D ₁ мм	D ₂ мм	d мм	L мм	L ₁ мм	шлицы эвольвентные (mxz)	M кг
4320-1802214	180	150	70	15	105,5	64	3,5x14	4,1
4320Я4-1802214	180	150	80	15	102,5	64	3,5x16	4,1

обозначение	исп.	D мм	D ₁ мм	D ₂ мм	D ₃ мм	d мм	L мм	L ₁ мм	шлицы прямобочные (zxdвнxDнхh)	M кг
133-2502039	3	170	140	68	95	16	70	85	10x43x50x8	1,85
54321-2402063	1	175	155	85	132	12	70	58	16x52x60x5	3,3
5432-2402063	1	175	155	85	132	10	70	58	16x52x60x5	3,3
5434-2402063	2	175	155	85	132	12	70	58	16x52x60x5	3,2
64221-2502130	1	230	205	85	223	14	90	68	16x52x60x5	2,65

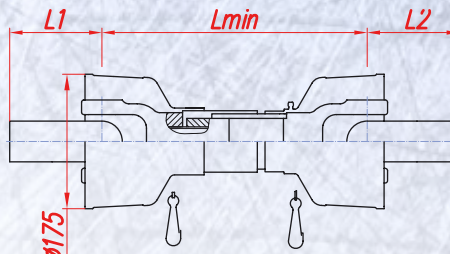
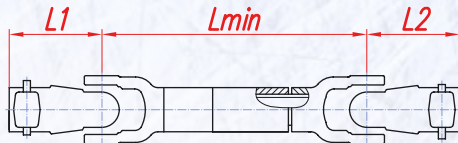
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

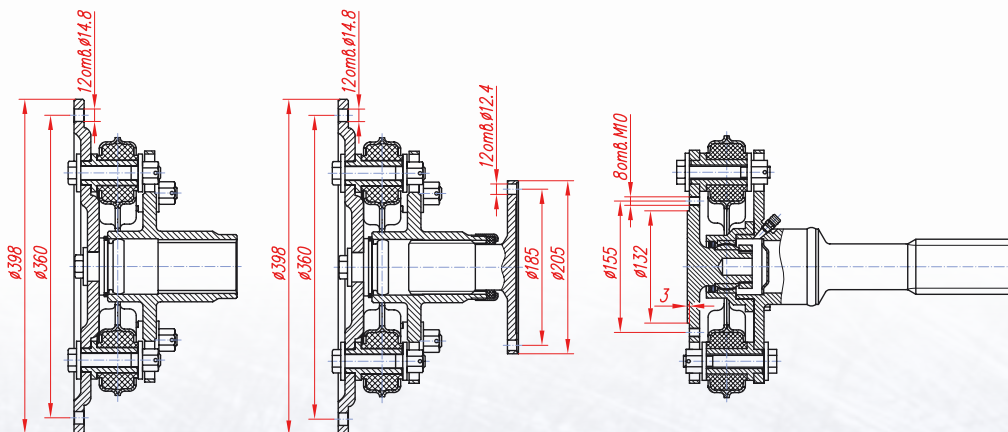
КАРДАННЫЕ ВАЛЫ по ГОСТ 13758



обозначение	схема	крестовина	концевые вилки	L _{min} мм	ход мм	L ₁ мм	L ₂ мм	M кг
Номинальный крутящий момент 160Н·м								
01.016.3000	1	2121-2201025-20	A-160 A-160	400	100	105	105	8,2
01.016.3000-10	1	2121-2201025-20	A-160 A-160	720	100	105	105	9,2
01.016.3000-110	1	2121-2201025-20	И-160 И-160	635	355	85	85	9,5
01.016.3000-80	1	2121-2201025-20	Ж-160 Ж-160	430	90	85	85	7
10.016.3000	2	2121-2201025-20	A-160 A-160	400	100	105	105	11,34
10.016.3000-10	2	2121-2201025-20	A-160 A-160	800	100	105	105	12,73
10.016.3000-100	2	2121-2201025-20	A-160 И-160	600	230	105	85	11
10.016.3000-110	2	2121-2201025-20	A-160 К-160	550	190	105	105	11,2
10.016.3000-120	2	2121-2201025-20	A-160 К-160	800	300	105	105	14,21
10.016.3000-130	2	2121-2201025-20	A-160 К-160	650	330	105	105	11,4
10.016.3000-140	2	2121-2201025-20	A-160 И-160	630	360	105	85	11,8
10.016.3000-50	2	2121-2201025-20	A-160 A-160	550	190	105	105	11,2
10.016.3000-70	2	2121-2201025-20	A-160 A-160	800	300	105	105	14,21
10.016.3000-80	2	2121-2201025-20	A-160 A-160	650	330	105	105	12,27
10.016.3000-90	2	2121-2201025-20	A-160 A-160	600	230	105	105	11,4
АЖ-10.016.300-0670/1060	2	2121-2201025-20	A-160 Ж-160	670	390	105	85	12,8
АЖ-10.016.300-083/126	2	2121-2201025-20	A-160 Ж-160	830	420	105	85	13
ЖЖ-10.016.3000-099/113	2	2121-2201025-20	Ж-160 Ж-160	990	140	85	85	12
ЖИ-10.016.3000-130/144	2	2121-2201025-20	Ж-160 И-160	1300	140	85	85	13
КС66-01.016.3000	1	2121-2201025-20	К-160 К-160	575	65	105	105	6,1
Номинальный крутящий момент 250Н·м								
01.025.3000-20	1	3102-2201025-01	К-250 Т-250	233	65	90	66	6,8
01.025.3000-30	1	3102-2201025-01	К-250 Т-250	233	65	90	66	6,9
01.025.3000-40	1	3102-2201025-01	К-250 К-250	1100	100	90	90	8,9
10.025.3000	2	3102-2201025-01	К-250 К-250	880	300	90	90	13,4
10.025.3000-10	2	3102-2201025-01	К-250 К-250	880	360	90	90	13,85
10.025.3000-30	2	3102-2201025-01	К-250 К-250	1355	285	90	90	14,68
10.025.3000-40	2	3102-2201025-01	К-250 Т-250	580	280	90	66	12,57
10.025.3000-50	2	3102-2201025-01	К-250 Т-250	780	465	90	66	14,56
10.025.3000-60	2	3102-2201025-01	К-250 Т-250	880	300	90	66	13,6
10.025.3000-70	2	3102-2201025-01	К-250 Т-250	875	550	90	66	15,4
10.025.3000-80	2	3102-2201025-01	К-250 К-250	605	315	90	90	13,6

обозначение	схема	крестовина	концевые вилки	L _{min} мм	ход мм	L ₁ мм	L ₂ мм	M кг
Номинальный крутящий момент 400Н·м								
01.040.3000	1	53A-2201025-10	A-400 A-400	330	100	120	120	10,2
01.040.3000-10	1	53A-2201025-10	A-400 A-400	390	140	120	120	12,8
01.040.3000-20	1	53A-2201025-10	A-400 К-400	475	295	120	120	13,5
01.040.3000-30	1	53A-2201025-10	A-400 Т-400 (H051.03.760)	580	100	120	104	13,5
01.040.3000-40	1	53A-2201025-10	A-400 A-400	540	300	120	120	13,8
01.040.3000-50	1	53A-2201025-10	A-400 К-400	285	65	120	120	9,1
01.040.3000-60	1	53A-2201025-10	A-400 Т-400 (H051.03.760-10)	281	69	120	104	11
01.040.3000-70	1	53A-2201025-10	A-400 41735-4201023-10	780	380	120	50	14,2
10.040.3000-07	2	53A-2201025-10	A-400 A-400	530	250	120	120	14,61
10.040.3000-10	2	53A-2201025-10	A-400 A-400	600	230	120	120	14,63
10.040.3000-120	2	53A-2201025-10	К-400 К-400	1800	300	120	120	20,1
10.040.3000-130	2	53A-2201025-10	К-400 К-400	1950	450	120	120	21,5
10.040.3000-150	2	53A-2201025-10	К-400 К-400	750	450	120	120	17,5
10.040.3000-170	2	53A-2201025-10	К-400 К-400	1520	350	120	120	18,9
10.040.3000-180	2	53A-2201025-10	К-400 К-400	1100	350	120	120	18,1
10.040.3000-20	2	53A-2201025-10	A-400 A-400	850	480	120	120	17,93
10.040.3000-30	2	53A-2201025-10	A-400 A-400	635	375	120	120	16,48
10.040.3000-40	2	53A-2201025-10	A-400 Ж-400	635	375	120	120	16,43
10.040.3000-50	2	53A-2201025-10	A-400 A-400	800	450	120	120	17,2
10.040.3000-60	2	53A-2201025-10	A-400 A-400	490	290	120	120	14,6
10.040.3000-70	2	53A-2201025-10	A-400 A-400	670	390	120	120	16,4
10.040.3000-80	2	53A-2201025-10	A-400 A-400	750	380	120	120	16,63
АТ 10.040.3000-080/125	2	53A-2201025-10	A-400 Т-400 (H051.03.760-20)	800	450	120	104	17,8
АЖ-10.040.3000-0670/1040	2	53A-2201025-10	A-400 Ж-400	670	370	120	120	16,4
ТТ 10.040.3000-070/112	2	53A-2201025-10	Т-400 (H051.03.760-20) Т-400 (H051.03.760-20)	700	420	104	104	17,68
ГСК1-01.040.3000	1	53A-2201025-10	К-400 К-400	360	110	120	120	13,1
ГСК2-01.040.3000	1	53A-2201025-10	К-400 К-400	510	290	120	120	15,1
КИС 0219000А	1	53A-2201025-10	A-400 A-400	480	290	120	120	13,25
КК 10.040.3000-30	2	53A-2201025-10	К-400 К-400	635	375	120	120	16,34
БНР 0800000	2	53A-2201025-10	A-400 Т-400 (БНР 0800023)	645	290	120	104	15,7
10.040.3000-140	2	53A-2201025-10	Т-400 (H051.03.760-20) Т-400 (H051.03.760-20)	850	480	104	104	18,6
Номинальный крутящий момент 1500Н·м								
01.150.3000-01	1	53205-2201025-01	В-1500 Т-1500	399	133	122	127	32

МУФТЫ



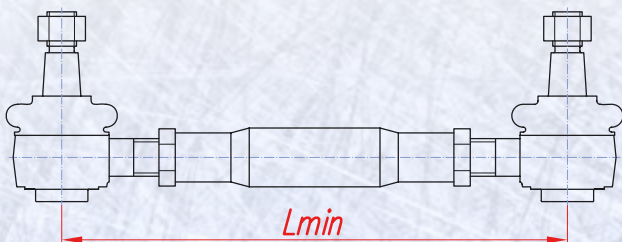
548A-2208013

540A-2208013

ЖД-2208013-10

обозначение	M кг
540A-2208013	33,5
548A-2208013	28,6
ЖД-2208013-10	29,7

РУЛЕВЫЕ ТЯГИ



обозначение	L _{min}	M
	мм	кг
80-3003010	1035	7,02
80-3003010-01	500	4,52
80-3003010-02	525	4,06
80-3003010-03	240	3,09
80-3003010-04	680	6,06
80-3003010-05	800	6,06
80-3003010-06	600	4,52
1220-3003010	920	7,95
1220-3003010-01	1050	7,95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**УКАЗАТЕЛЬ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр.№
01.016.3000	52	105-2205010-10	43	17.30.00.031-02	38	29-2203023-10	47
01.016.3000-10	52	105-2205010-50	43	200-2201010-07	38	3102-2201025-01	49
01.016.3000-110	52	11.4250010	38	200M-2201010-04	38	3151-2203010-01	38
01.016.3000-80	52	11.4250010-10	38	202.1721240-60	51	320506-2200011-01	34
01.025.3000-20	52	11.4250010-20	38	20-2201000	38	3205-2200011-01	34
01.025.3000-30	52	11.4250010-30	38	20-2201000-10	38	3205-2200011-11	34
01.025.3000-40	52	11.4250010-40	38	20-2201000-20	38	3205-70-2200011-11	34
01.025.3627Ф2	51	1101-49-1	36	20-2201000-30	38	3206-2201010-11	38
01.040.3000	52	1101-49-1-01	36	20-2201000-40	38	3206-2202010-11	38
01.040.3000-10	52	1101-49-1-02	36	20-2201000-50	38	3206-2203010-11	38
01.040.3000-20	52	1101-49-1-03	36	20-2303000-02	46	320P-2302020	37
01.040.3000-30	52	111.4250010	37	205-2201010-16	38	320P-2302021	50
01.040.3000-40	52	112-2203010	37	2101-2202025-06	49	320P-2302023	48
01.040.3000-50	52	12.3422010	37	210-2201010-17	38	3250-2200023-10	34
01.040.3000-60	52	12.3422010-10	37	210-2204010-07	38	330202-2200010	35
01.040.3000-70	52	12.3422023	48	2102-4209015	36	3302-2200010-01	35
01.150.3000-01	52	12.3422048	50	210F-2202022	50	3302-2200010-10	35
0196-5040У-00-10	42	120-2201011-06	41	210F-2202022-A	50	3302-2202081	47
0196-5040У-00-20	42	120-2201045	45	+ 74-2202020		330243-2200010	35
0196-5040У-00А	42	120-2201048-10	50	210F-2202022-A	50	3306-2200011	34
10.016.3000	52	121-2202011-A	37	+ 74-2202020-10		3307-2200011	34
10.016.3000-10	52	1220-3003010	53	210F-2202045-05	45	3309-2200011	34
10.016.3000-100	52	1220-3003010-01	53	210F-2204010-17	38	3309-2200011-10	35
10.016.3000-110	52	130-2200023-02	34	210ГТ-2204010-17	38	3309-2200011-20	35
10.016.3000-120	52	130-2200023-11	34	210Т-2201010-17	38	3309-2200011-30	35
10.016.3000-130	52	130-2201023	48	210Т-2204010-07	38	3309-2201023	48
10.016.3000-140	52	130-2201025-02	49	2121-2201012-02	38	3309-2201023-10	48
10.016.3000-50	52	130В1-2200023-02	34	2121-2201012-04	43	33101-2200011	35
10.016.3000-70	52	130В1-2200023-11	34	2121-2201023-10	48	3310-2200011	35
10.016.3000-80	52	130Г-2200023-02	34	2121-2201023-40	47	3322Б-2201010	41
10.016.3000-90	52	130Г-2200023-11	34	2121-2201025-20	49	33521-2201006-01	34
10.025.3000	52	131-2201011-01	41	2121-2201025-30	49	33522-2201006	34
10.025.3000-10	52	131-2203011-01	41	2121-2203012-02	38	3353-2201006-01	34
10.025.3000-30	52	131-2205011-03	41	2121-2203012-04	43	33721-2201006	34
10.025.3000-40	52	131-2205023	48	214-2203010-18	38	33721-2201023	48
10.025.3000-50	52	131-2205025-03	49	214-2204010-07	38	34-2201023	48
10.025.3000-60	52	131Д-2202011	41	220-2304030	46	34-2201048	50
10.025.3000-70	52	131Н-2205011	41	220-2304030-01	46	35-2200010	35
10.025.3000-80	52	131НС-2205011-01	41	220-2304031	50	35-2202076	47
10.025.3760	51	133-2201011-01	41	220-2304036	50	354М-2201100	41
10.040.3000-07	52	133-2502039	51	220-2304036-01	50	36-2201023	48
10.040.3000-10	52	133В5-2202011	45	2205010	42	36-2201048	50
10.040.3000-120	52	133В5-2205011	41	2205010-200	42	37-2201010	38
10.040.3000-130	52	133ВЯ-2202011-01	45	2217-2200010-10	35	37-2201010-10	38
10.040.3000-140	52	133ВЯ-2205011-01	41	2218010	42	37413-2201010-01	38
10.040.3000-150	52	133Г5-2202011	45	2218010-100	42	375-2201010-04	41
10.040.3000-170	52	133ГЯ-2202011-01	45	2218010-200	42	375-2202010-02	37
10.040.3000-180	52	133ГЯ-2205011-01	41	2-224334	37	375-2202020-A2	50
10.040.3000-20	52	133ГЯС-2202011	45	2256010-4239000-01	38	375-2202045	45
10.040.3000-30	52	14.2201011	41	2256010-4239000-12	38	375-2203010-05	41
10.040.3000-40	52	14Тр-2201010	38	236-1701240-10	51	375-2203011	44
10.040.3000-50	52	151-2201010-10	42	238А-1721240	51	375-2205010-04	38
10.040.3000-60	52	1520-2308024-20	46	238М-1721240-30	51	375Д-4502010-01	37
10.040.3000-70	52	1520-2308024-20А	46	241.17.04.00.000	38	375Д-4502011-01	37
10.040.3000-80	52	1520-2308063-10	50	241.17.05.00.000	38	375Д-4502012	37
100Д-2201010	41	1521-2203010	37	24-2201010-01	37	375К-2201010-04	41
101-2205010-10	42	1522-4209015	36	2522-4209005	36	375К-2202010-01	37
101-2205010-20	42	1522-4209015-01	36	255Б-2204010-07	38	375К-2203010-05	41
101-2205010-50	43	1525-2308024	46	257-2202010-17	38	375К-2205010-02	38
101-2205010-70	43	1525-2308048-01	50	2765015-2209000	36	400-2201025-02	49
1025-2203010	37	157К-2201011-02	41	29-2201010	43	400-2201025-08	49
103-2201023-22	48	157КД-2202011-02	37	29-2201010-01	43	4008-2201045-01	45
103-2205010-80	43	157КД-2203011-02	38	29-2203010	43	4008-2201047	50
104-2205010-30	43	157КД-2204011-02	38	29-2203010-01	43	4008М-2201045-01	45
104-3444063	49	157КД-2205011-02	38	29-2203023	47	4008М-2201047	50



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА**УКАЗАТЕЛЬ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр. №
4016-2201011	41	437030-2201006	35	529ИТ-2201010-02	39	53361-2201006-30	32
4046-2201010-02	41	44201-2227010-01	39	5301-2200023-70	35	53361-2201006-40	32
4065-2201008-02	41	44201-2227011-01	39	5301-2200023-80	35	53361-2201010-01	42
4075-2201008-02	41	4425-2201011-11	41	5301-2202023-40	35	53361-2201010-10	42
40818-2201008	41	451Д-2201010-15	39	531-2201010-03	42	5336-2201006-02	32
412-2201010-02	37	452-2203010-04	39	531-2208010-11	39	5336-2201006-10	32
412-2201023	48	4529-2203011	41	531-2208010-12	42	5336-2202086	47
412-2201025-04	49	4540-2201010-02	41	531605-2218010	37	53362-2201006-01	32
412-2201048	50	4540-2203010-02	41	5320-2201011-01	41	53362-2201006-11	32
41735-4201010-10	38	4570-2201010	41	5320-2201023	48	53362-2201006-20	32
41735-4201023-10	48	457040-2201010	41	5320-2201025-02	49	533642-2201006	32
4202-2201010-01	39	469-2201010-02	39	5320-2201025-03	49	53366-2201006-01	32
42022-2201010	39	469-2203010-02	39	5320-2205011-03	41	53366-2201006-10	32
42022-2201010-10	39	469Б-2201010-02	39	5320-2205011-33	41	533665-2201006	32
4207-2201010	39	469Б-2203010-02	39	5320-2205011-40	41	533668-2201006	33
4310-2202011-02	37	4901-2201010	41	5320-2205023-01	48	533703-2201006	32
4310-2202023	48	4925-2201011	41	5320-2205025-01	49	533703-2201006-010	32
4310-2203011	41	500-2201010-15	39	5320-2205025-02	49	533703-2201010	42
4310-2205011-03	41	500-2201049-A	47	53205-2201011-10	44	533703-2218010	42
4310-2205023-10	47	500А-2201010-02	39	53205-2201025-01	49	5337-2201006-02	32
4310-2205025-02	49	500А-2201010-06	42	53205-2201025-02	49	5337-2201006-11	32
4310-2205025-03	49	500А-2201010-10	44	53205-2201025-10	49	5337-2201006-20	32
43114-2202011-01	42	500А-2201049-11	47	53205-2201025-11	49	5337-2201006-30	32
43114-2202023	48	501-2201010-07	39	53205-2205011-10	44	53372-2218010-10	46
43114-2203011	44	501-2202010-07	39	53205-2205011-20	44	53372-2218048	50
43114-2205011	44	501-2203010-07	39	53205-2205023-22	48	53372-2218048-10	50
43118-2203011-30	44	501Б-2218010-04	39	53205-2205025-01	49	53372-2218048-20	50
43118-2203011-31	44	503-2201010-05	39	53205-2205025-02	49	533730-2201010	42
432001-2201010-03	41	503А-2201010-02	39	53205-2205025-10	49	533742-2201006	32
432001-2205010-01	39	509-2201010-02	39	53205-2205025-11	49	534008-2201006	33
4320-1802214	51	509-2201010-10	44	53212-2205011-02	41	534008-2201006-010	33
4320-2201010-03	41	509-2203010-04	39	53212-2205011-11	41	534008-2201006-020	33
4320-2202011	42	509-2218010-01	46	53212-2205011-94	41	534008-2201010	42
4320-2203010	41	509-2218048-01	50	53213-2205011-01	41	53430Б-2201011	41
4320-2203011	44	509П-2203010-02	39	53215-2205011-10	44	5350-2203011-10	44
4320-2205010-01	39	509П-2208048-Б	50	53216-2205011	44	53А-2200011-01	35
43206-2201010-01	39	509П-2218010-13	46	53-2200011-01	35	53А-2201025-01	49
43206-2201011	44	51А-2201048-10	50	53228-2205011-20	44	53А-2201025-10	49
43206Х-2201011	44	51А-2202020-10	50	532301-2202010	42	53А-2202081	47
4320Г-220501	44	52.01-2200011-01	35	532301-4502010	39	540-2201049-Б	47
4320Х-4502011	39	52.01-2200011-11	35	532301-4502012	39	540-2208012-03	45
4320Х-4502012	39	52.04-2200011-01	35	5323-2205010-01	39	540-2208049-11	47
4320Я2-4502011-01	37	522А ХЛ-2201010-11	39	5323-4502010-01	39	540А-2208013	53
4320Я2-4502015-01	36	522А-2201010-11	39	5323-4502012	39	5410-2205011-03	41
4320Я4-1802080	51	522А-2202010-11	39	53236Р-2205010	42	352-2102010-Б3	38
4320Я4-1802214	51	525-06.05.0000	41	53236Р-2205011	44	54105-2205011	44
4320Я4-1802265	51	525-06.07.0000	41	53236Х-2205010	42	54105-2205011-10	44
4322-2205010-01	39	52523-2201010-01	39	53236Х-4502012	39	54112-2205011-01	41
4322-4502011-01	37	5256-2201010	39	5323РХ-2202010	42	54-2201010-10	37
4325-2201011	41	5256-2201010-10	39	5323РХ-2205010	42	54-2201023	48
4326-2201011	41	5256-2201010-20	39	5323РХ-2205011	44	5425-2201011-01	41
432720-2201011	41	5256-2201010-30	39	5323Я-2202010	42	543203-2201006	32
432730-2200023	35	5256-2201010-50	39	5323Я-2205010	42	543203-2201006-010	32
433104-2201011	41	5256-2201010-60	39	53254-2201011-01	41	54321-2201010-01	42
433114-2202011	41	5256-2201010-70	39	533602-2201006	32	54321-2201010-11	42
433124-2202011	41	5256-2201010-80	39	533602-2201006-010	32	54321-2402063	51
433364-2201011	41	5256-2201010-90	39	533603-2201006	32	5432-2201010-02	42
433480-2202011	41	52565-2201010	39	533603-2201006-010	32	5432-2201010-10	44
433480-2203011	41	52565-2201010-10	39	533605-2201006	32	5432-2402063	51
43-4250010	37	52569-2201010	39	533605-2201006-010	33	543224-2201010	44
437000-2201006	35	5270.02-2201010	39	533608-2201006	33	54325-2201010-01	42
4370-2201006	35	5270.02-2201010-01	39	533608-2201006-010	33	54325-2201010-10	44
4370-2201006-010	35	529Г-2202010-02	39	53361-2201006	32	54326-2201010-02	44
4370-2201006-060	35	529ГТ-2202010-02	39	53361-2201006-10	32	54326-2402063	51
4370-2201006-070	35	529И-2201010-02	39	53361-2201006-20	32	54326-2402063-020	51

**УКАЗАТЕЛЬ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр.№	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	стр.№
7405-2201010	41	8004-2202010	40	ЖИ-10.016.3000-130/144	52	ТЗ.09.65.049	48
74067-2202010-20	40	80-3003010	53	ЗТМ 227-03.03.000	37	ТЗ-2205010-01	40
74211-2208010-01	40	80-3003010-01	53	ЗТМ 227-03.04.000	40	Т4.36.003-3	37
74211-2208010-02	43	80-3003010-02	53	И255-2201010	40	Т4.36.023-2	37
74-2201010	43	80-3003010-03	53	И256-2201010	40	Т4.36.110А	50
74-2202010	45	80-3003010-04	53	И256-2201049	48	ТДТ-55-2201010-12	40
74-2202010-10	45	80-3003010-05	53	И260.18-2201010	40	ТДТ-55-2201010-13	40
74-2202020	50	80-3003010-06	53	И260-2201010-01	40	ТДТ-55-2201010-14	40
74-2202020-10	50	81-2205023	48	И260-2201049-10	48	ТДТ-55-2201010-15	40
74-2203010	43	81-2205025	49	И280-2201049-10	48	ТМ120-2203010	41
74-2205010	43	81-4250010	43	КИЛ 0113070	40	ТМ130-2200023	35
74-2205010-10	43	81-4250010-10	36	КИС 0104040-20	37	ТО-18.04.03.100-02	45
7503-2202010	40	81-4250010-20	36	КИС 0104040-30	37	ТО-40С.16.00.010	45
750501-2203010	40	81-4250010-30	36	КИС 0104040Б	38	ТО-41-2201049	47
75051-2202010	40	81-4250010-40	36	КИС 0104040Б-01	38	ТТ 10.040.3000-070/112	52
7505-2203010	40	81-4250010-50	36	КИС 0104040Б-02	38	УЭС 0105000-01	40
7509-4250010-01	40	81-4250010-60	36	КИС 0104621	50	УЭС 0105601	47
75122-4250010	40	81-4250010-70	36	КИС 0219000А	52	ЧТ-2201025	49
75122-4250010-01	43	82.6-4715200А	40	КИС-0106090Б-02	36	ЧТ-2201025-01	49
75211-2119010-01	41	82-2201025	49	КИС-0106860-04	37	Ш353М-2201010	41
75211-4250010-01	40	82-2201048	50	КК 10.040.3000-30	52	ЯСУ-500.1027200	37
75214-4250010-01	40	82-2201049	47	КПР 6550000	46		
75214-4250010-02	43	82-4250010	36	КПР 6550048	50		
7522-2201010-02	43	82-4250010-10	37	КПР 9120000	46		
7522-2201025-02	49	82-4250010-20	42	КПР 9120047	50		
75231-2201010-02	43	84-2205023	48	КПР 9120100	37		
7523-2201010-12	43	84-2205025	49	КПТ 0100010В	40		
7529-2202010	40	86-2203010-Б	37	КПТ 0100010В-01	40		
7540-2201010-03	43	86-2203048	50	КПТ 0100010В-02	40		
75404-2208014	45	862-2224010-01	40	КПТ 0100020В	40		
7545-2201010	44	862-2224010-11	40	КПТ 0100020В-01	40		
75473-2201010	44	91-4250010	36	КПТ 0100020В-02	40		
7548-2208014	37	91-4250010-10	42	КПТ 0100030А	46		
7548-2208014-01	37	91-4250010-20	46	КПТ 0100030А-01	46		
75482-2208014-02	37	91-4250049	47	КПТ 0100030А-02	46		
75482-2208014-03	37	952-2203010	36	КПТ 0100648	47		
75482-2208014-11	45	9Тр-2201010	40	КС-3579.14.060	45		
75482-2208048	50	АГД-2201010	40	КС6Б-01.016.3000	52		
75491-2119010	40	АЖ-10.016.300-	52	ЛМ-68М-2201010	41		
75491-2119023	48	0670/1060		М62-4201010	40		
7555-2201010	44	АЖ-10.016.300-083/126	52	МВУ-30-2218010-01	46		
7555-2201025	49	АЖ-10.040.3000-0670/1040	52	МВУ-30-2218048	50		
7555-2201049	47	АК375Д-4502010	36	МД-36.30.000	45		
7555-2202010	43	АТ 10.040.3000-080/125	52	МЛ131-2201150	41		
7555-2208014	46	Б1520-2308024	46	Н051.02.601-10Ф2	51		
75552-2201010	44	БНР 0800000	52	Н051.02.603-10	51		
7555А-2201010	44	БНР 0800023	51	Н051.02.604-10	51		
7555В-2202010	44	БР 241.17.05.00.000	40	Н051.02.605.10	51		
7555Е-2202010	44	В160-2202010	37	Н051.02.607.10	51		
7555Е-2208049	47	ГСК1-01.040.3000	52	Н051.02.627Ф2	51		
77.020-00.17.100	43	ГСК2-01.040.3000	52	Н051.02.760-10	51		
77.020-00.17.100.01	43	Д-565.3540-00-03	41	Н051.03.601Ф2	51		
77.020-00.17.100.02	43	ДЗ 95А-0115.000	37	Н051.03.603	51		
77.020-00.17.100.03	43	ДЗ-122.109.02.000	40	Н051.03.604	51		
77.020-00.22.000	43	ДЭ-226.51.10.000-01	40	Н051.03.607	51		
77.020-00.23.000	43	Е.17.060-08	41	Н051.03.672Ф2	51		
7820-2208010-01	40	Е.17.060-09	41	Н051.03.760	51		
7820-2208010-02	43	ЖД1-4250010-06	44	Н051.03.760-10	51		
79.001-90.40.000	43	ЖД1-4250025-02	49	Н051.03.760-20	51		
79.001-92.00.500	43	ЖД1-4250025-03	49	Н051.04.601Ф2	51		
79.36.030-02	37	ЖД1-4250025-10	49	Н051.05.628-10	51		
7911-2205010-02	43	ЖД1-4250049-20	48	Н051.05.760-10	51		
7911-2206010-02	43	ЖД-2208010-10	45	ОТЗ-2201010	40		
79191-2204010-01	43	ЖД-2208013-10	53	ПТМЗ-4250010	37		
79271-4250010	44	ЖЖ-10.016.3000-099/113	52	СЭУ 0151023	47		



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛКАРА

www.belcard-grodno.com

Республика Беларусь, 230026, г. Гродно, ул. Счастливого, 38
тел. +375 (152) 60-75-96
факс +375 (152) 60-75-94
e-mail: market@belcard-grodno.com