

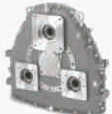



Отношение :1	Входной момент max (Нм)	Выходной момент на каждый насос max (Нм)	Входная скорость (об./мин.)	Выходная скорость (об./мин.)
 AM 330 max. мощность на входе - 375 кВт (500 л. с.) отношение 1:1 @ 3200 об./мин.				
0,49	1371	407	2400	4898
0,58	1362	465	2500	4310
0,67	1329	515	2650	3955
0,77	1272	579	2850	3701
1,00	1112	692	3200	3200
1,30	956	753	3600	2769
1,50	849	766	3950	2633
 AM 345 max. мощность на входе - 755 кВт (1010 л. с.) отношение 1:1 @ 2600 об./мин.				
0,50	3187	563	1950	3900
0,58	3154	651	2050	3534
0,67	3052	705	2200	3284
0,76	2984	800	2300	3026
1,00	2767	997	2600	2600
1,31	2509	1065	3000	2290
1,48	2374	1092	3200	2162
 AM 365 max. мощность на входе - 885 кВт (1185 л. с.) отношение 1:1 @ 2200 об./мин.				
0,69	3839	1187	1800	2609
0,80	3839	1356	2100	2593
1,00	3839	1573	2200	2200
1,23	3839	1750	2400	1951
1,45	3839	1777	2500	1724

Отношение :1	Входной момент max (Нм)	Выходной момент на каждый насос max (Нм)	Входная скорость (об./мин.)	Выходная скорость (об./мин.)
 AM 450 max. мощность на входе - 965 кВт (1295 л. с.) отношение 1:1 @ 2400 об./мин.				
0,67	3839	963	2000	2985
0,77	3839	1072	2100	2727
0,89	3839	1173	2250	2528
1,00	3839	1318	2400	2400
 AM 480 max. мощность на входе - 705 кВт (945 л. с.) отношение 1:1 @ 1750 об./мин.				
0,72	3839	1390	1500	2083
0,87	3839	1605	1650	1897
1,00	3839	1695	1750	1750
1,15	3839	1756	1900	1652



Эксклюзивный дистрибутор промышленного оборудования Twin Disc в странах СНГ -
 ООО "Т.Д.С. - СИЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ"

тел. (495) 649-648-1

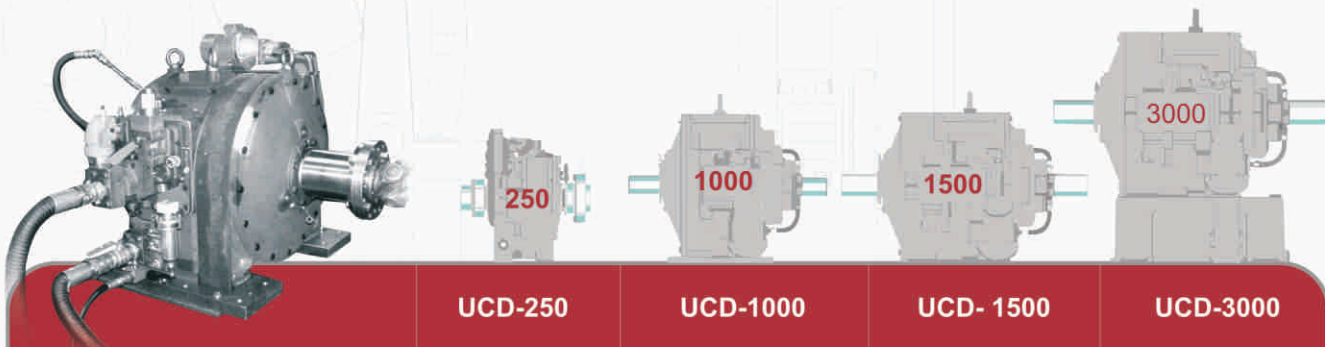
www.twindisc.su

info@twindisc.su



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД UCD (ГИДРОВАРИТОР СКОРОСТИ)

Регулируемый гидропривод UCD позволяет точно и эффективно регулировать расход (давление) рабочей среды и скорости вращения оборудования. Предоставляемая гидровариатором возможность регулировки скорости работы оборудования является наилучшим способом приспособить насосы и иное оборудование к требуемой производительности с точки зрения соотношения между ценой и качеством. Гидроприводы UCD обеспечивают высокий КПД при умеренных инвестиционных затратах, и позволяют пользователю получать выгоду как от экономии потребляемой электроэнергии, так и от повышения надежности, срока службы и межремонтного ресурса оборудования (насосных и вентиляционных агрегатов, арматуры и коммутационной электротехнической аппаратуры) ввиду щадящих режимов его работы. Гидромuftа типа UCD регулируется по частоте вращения выходного вала, а не по передаваемому крутящему моменту, как это происходит в обычных муфтах.



	UCD-250	UCD-1000	UCD-1500	UCD-3000
Мощности (кВт)	90-250	250-1000	1000-1500	1500-3000
Стандартная скорость вращения, max (об./мин.)	1500	1500	1500	1500
Возможное увеличение скорости (об./мин.)	До 3000	До 3000	До 3000	До 2000
Объем масла в приводе (л)	40	90	110	330
Вес гидропривода (кг)	400	950	1385	2300

МЕХАНИЗМЫ ОТБОРА МОЩНОСТИ

Стандартные механизмы отбора мощности (PTO)

	Мощность max (кВт)	Момент max (Нм)	Размеры SAE							Скорость max (об./мин.)	Боковая нагрузка max (Н)	
			6	5	4	3	2	1	0			00
	30	215	C 106 SP								3500	370
	40	237	C 107 SP								3200	370
	45	311	C 108 HP								3100	665
	71	444			C 110 HP						3930	1218
	92	524			C 111 HP						3600	1218

НАША ПРОДУКЦИЯ

	Мощность тах (кВт)	Момент тах (Нм)	Размеры SAE								Скорость тах (об./мин.)	Боковая нагрузка тах (Н)
			6	5	4	3	2	1	0	00		
	92	616				SP 111 P					3600	1356
	92	616				SP 111 HP					3600	1241
	92	616				SP 111 OP					3600	1463
	140	1098						SP 114 P			3000	1508
	184	1232				SP 211 HP					3500	2019
	184	1232				SP 211 OP					3500	2103
	276	2196						SP 214 P			3000	2660
	276	2196						SP 214 OP			2400	3447
	294	2196						IB 214 OP			2400	3558
	420	3294						SP 314 P			3000	2744
	463	5423						SP 218 OP			1950	4047
	552	4121						IB 314 P			2400	3889
	695	8134						SP 318 P			2500	3558
	947	9125						SP 321 P			1800	5738
	912	10168						IB 318 OP			2200	7253
	1243	11388						IB 321 OP			2200	7848

РТО с широким упорным шкивом

Такие устройства отбора мощности предназначены для высокомоментных и сверхмоментных задач передачи мощности с большой боковой нагрузкой.

	Мощность тах (кВт)	Момент тах (Нм)	Размеры SAE								Скорость тах (об./мин.)	Боковая нагрузка тах (Н)	
			6	5	4	3	2	1	0	00			
	420	3294							PO 314 S			3000	62000
	695	8134							PO 318 S			2500	66000



Исполнение с 10-ти пазным шкивом для ременной передачи.




Гидравлические механизмы отбора мощности




Устройства серии HP, выпускаемые корпорацией "Twin Disc", являются саморегулирующимися механизмами отбора мощности, приводимыми в действие гидравлическим способом. Заполненное маслом многодисковое сцепление обеспечивает долгий срок службы и простое техническое обслуживание.

	SAE	Мощность max (кВт)	Момент max (Нм)	Скорость max (об./мин.)	Боковая нагрузка max (Н)
 HP 300	1, 0	560	6101	2200	63386
 HP 600	1, 0	880	8677	2200	97856

НАСОСНЫЕ ПРИВОДЫ И АДАПТЕРЫ

Широкая линейка разнообразных насосных приводов разработана для удовлетворения потребностей практически любых гидравлических систем. Среди моделей на 1, 2, 3, 4 и 6 насосов с прямой, повышающей или понижающей передачей вы всегда найдете то, что нужно вам.

Отношение :1	Входной момент max (Нм)	Выходной момент на каждый насос max (Нм)	Входная скорость (об./мин.)	Выходная скорость (об./мин.)
	AM 110 max. мощность на входе - 242 кВт (325 л. с.) отношение 1:1 @ 3200 об./мин.			
0,49	735	407	2400	
0,58	705	465	2500	
0,67	675	515	2650	
0,77	635	579	2850	
1,00	540	692	3200	
1,30	490	753	3600	
1,50	450	766	3950	
	AM 216 max. мощность на входе - 220 кВт (295 л. с.) отношение 1:1 @ 3200 об./мин.			
0,50	800	251	2400	4800
0,68	766	323	2650	3897
0,79	735	364	2850	3608
1,00	658	427	3200	3200
1,27	564	475	3600	2835
1,47	500	488	3950	2687
	AM 220 max. мощность на входе - 430 кВт (580 л. с.) отношение 1:1 @ 3200 об./мин.			
0,49	1424	407	2400	4898
0,58	1419	465	2500	4310
0,67	1383	515	2650	3955
0,77	1325	579	2850	3701
1,00	1289	692	3200	3200
1,30	990	753	3600	2769
1,50	882	766	3950	2633

Отношение :1	Входной момент max (Нм)	Выходной момент на каждый насос max (Нм)	Входная скорость (об./мин.)	Выходная скорость (об./мин.)
	AM 230 max. мощность на входе - 495 кВт (660 л. с.) отношение 1:1 @ 2600 об./мин.			
0,50	2204	563	1950	3900
0,58	2184	651	2050	3534
0,67	2102	705	2200	3284
0,76	2035	800	2300	3026
1,00	1808	997	2600	2600
1,31	1763	1065	3000	2290
1,48	1628	1092	3200	2162
	AM 232 max. мощность на входе - 570 кВт (765 л. с.) отношение 1:1 @ 2400 об./мин.			
0,49	2611	651	1750	3571
0,77	2441	943	2100	2727
1,00	2279	1153	2400	2400
	AM 320 max. мощность на входе - 215 кВт (285 л. с.) отношение 1:1 @ 3200 об./мин.			
0,68	709	323	2650	3897
0,79	688	364	2850	3608
1,00	635	427	3200	3200
1,27	544	475	3600	2835
1,47	477	488	3950	2687