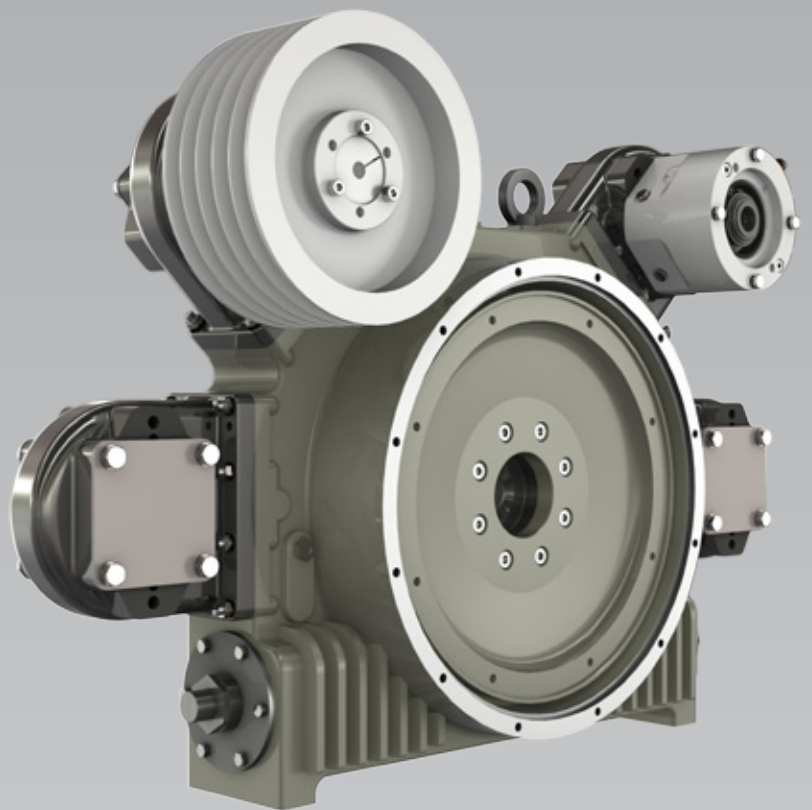


# TRANSFLUID



# TRANSFLUID

**trasmissioni industriali**



**drive with us**

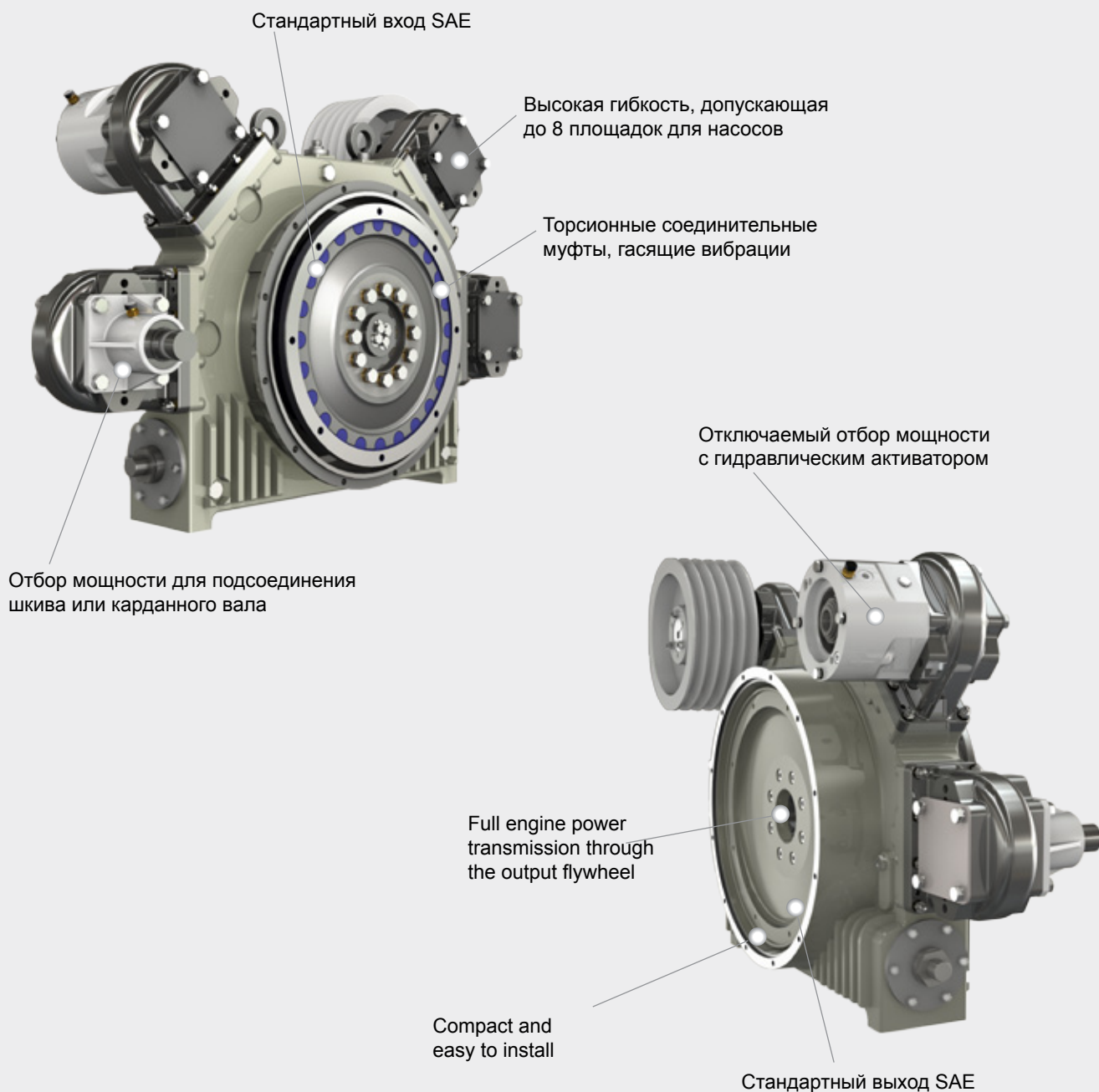
**STELLADRIVE**

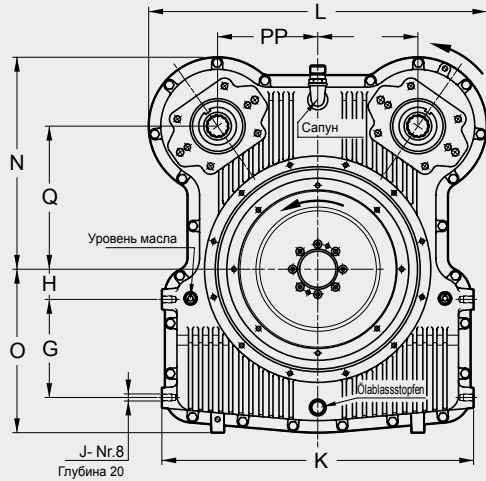
### ПРИВОД НЕСКОЛЬКИХ НАСОСОВ (MPD)

MPD STELLADRIVE представляет собой инновационный модуль, который устанавливается между двигателем и трансмиссией для привода нескольких гидравлических насосов. MPD монтируется непосредственно в двигатель с корпусом и маховиком SAE и использует интегрированную гибкую муфту для гашения крутильных колебаний и компенсации несоосности. Выход представляет собой ложный маховик и корпус SAE, который подсоединяется к любому исполнительному оборудованию SAE, такому как судовые коробки передач или отбор мощности HFO/HFR/HFF (отбор мощности с гидравлическим/пневматическим приводом), КРТО (жидкостная муфта) и PF-PTO (отбор мощности RBD с резиновыми блоками) компании Transfluid.

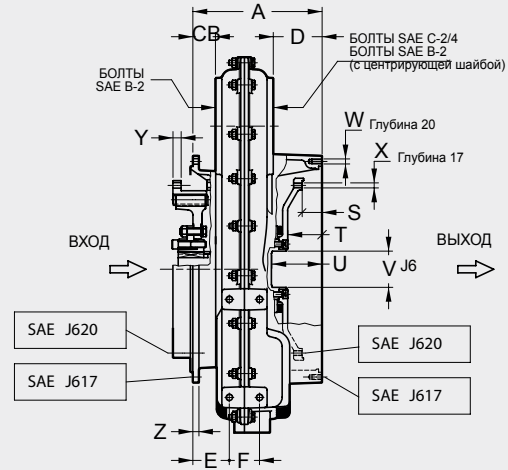
MPD - это автономная система со своим контуром смазки.

Также доступны конструкции, устанавливаемые на опорных лапах. В случае установки на выходе устройств, имеющих упругое соединение, компания Transfluid требует предоставления полной информации об этом в целях проверки совместимости крутящих колебаний системы.





**MPD14**

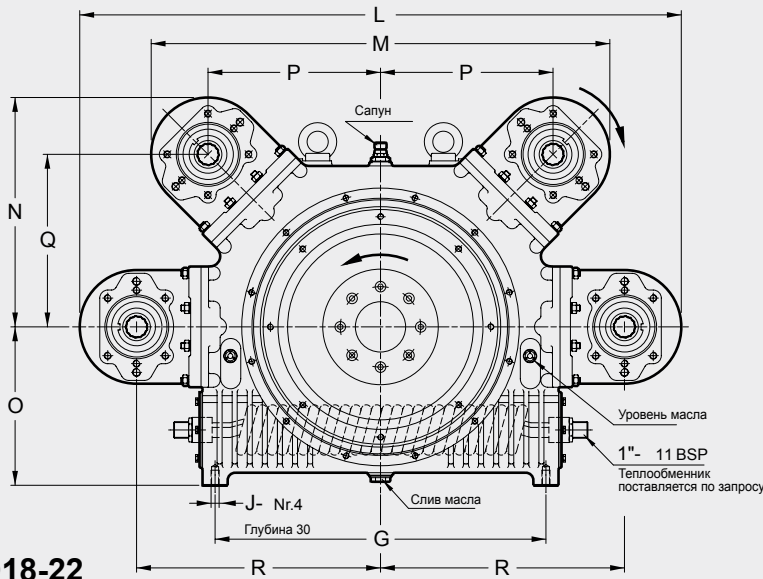


**РАЗМЕРЫ**

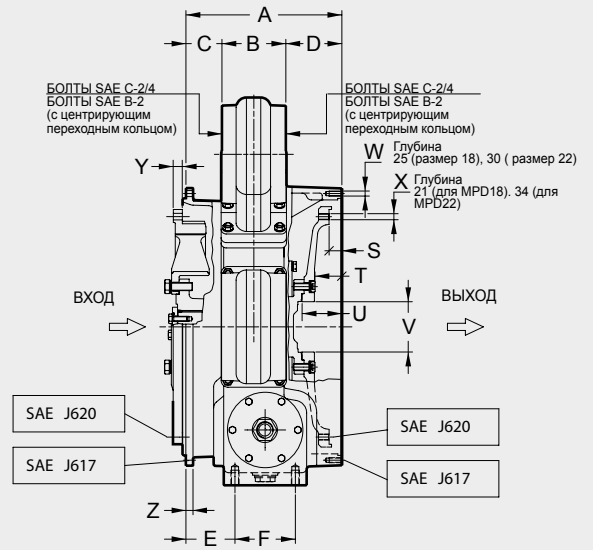
ТИПО-РАЗМЕР	ВХОД		ВЫХОД		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	O	P	Q	S	T	U	V	W		X		Y	Z
	SAE J617	SAE J620	SAE J617	SAE J620																				Ø	К-во	Ø	К-во		
14	3	11 1/2"	3	11 1/2"	257	115	45	97	72.5	60	195	60	M14	620	673	422	325	199.2	284.5	39.6	68.1	100	72	M10	12	M10	8	52	12
	1	14"			282		70		97.5																				12

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ТИПО-РАЗМЕР	Масса без масла кг	Кол-во масла л	Макс. скорость об/мин	Макс. крутящий момент на входе Нм	Суммарная мощность головок кВт	Макс. мощность одной головки кВт	(11 передаточное число (п1:п2))
14	195	12.5	2600	2000	175	120	1.0



**MPD18-22**



**РАЗМЕРЫ**

ТИПО-РАЗМЕР	ВХОД		ВЫХОД		A	B	C	D	E	F	G	J	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		X		Y	Z
	SAE J617	SAE J620	SAE J617	SAE J620																				Ø	К-во	Ø	К-во		
18	1	14"	1	14"	310	127	71.5	111.5	97.5	120	658	M16	1197	913	456.5	315	343	343	485.2	25.4	53.5	79	100	M10	12	M12	8	18	14
22	1	14"	0	18"	374		119	128	134	130	772	M18	1326	1004	502	415	388.7	388.7	549.7	15.7	48.2	81	150	M12	16	M16	6	85	15
	0	18"			363		108																					18	20

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ТИПО-РАЗМЕР	Масса без масла с 4 головками кг *	Кол-во масла л	Макс. скорость об/мин	Макс. крутящий момент на входе	Суммарная мощность головок кВт **	Макс. мощность одной головки кВт **	Передаточное число (п1:п2)
18	350	18	2200	3350	300	120	1.0 (0.88)
22	530	35	2100	6300	400	175	0.95

\* За вычетом 20 кг по каждой головке.

\*\* При максимальной частоте вращения

\*\*\* Не соответствует стандарту SAE

РАЗМЕРЫ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ

### SPD - ПРИВОД СДВОЕННОГО НАСОСА

SPD - это инновационный модульный привод насоса, предназначенный для монтажа на промышленных двигателях с маховиками и корпусами SAE.

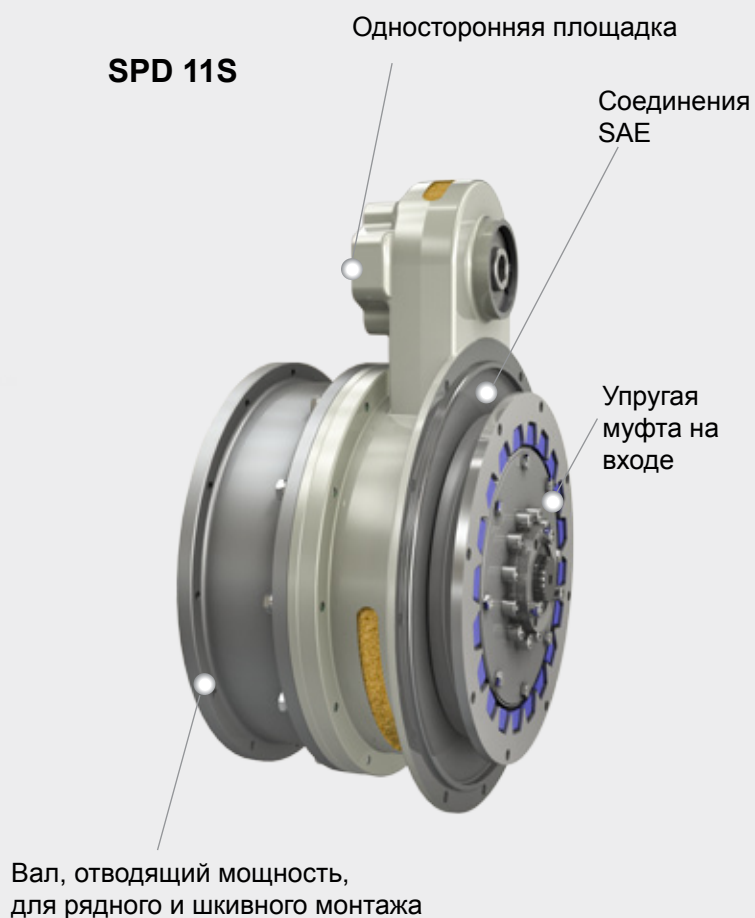
Вход представляет собой жесткую соединительную муфту маховика привода с резиновой накладкой. Данная упругая муфта гасит радиальные и угловые несоосности, а также крутильные колебания.

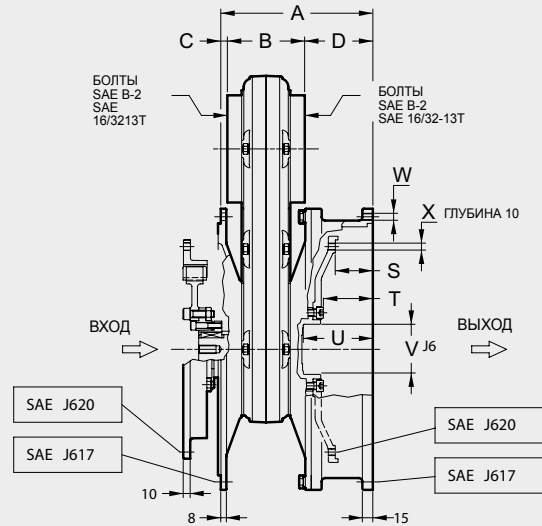
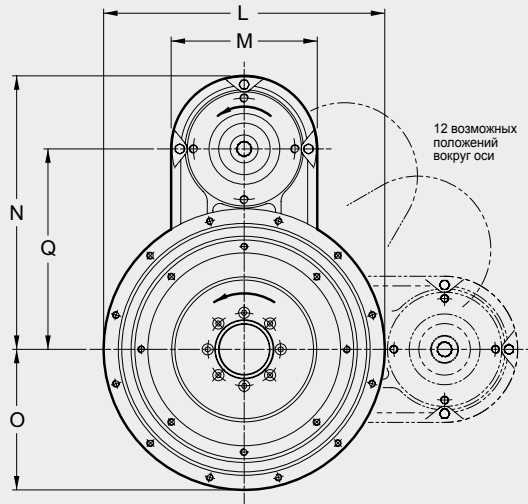
Выход SPD 11 представляет собой насосную колонну А или В SAE с двусторонней площадкой, а также маховик SAE и корпус маховика. Для обеспечения легкой установки насосную колонну можно устанавливать в двенадцати возможных положениях вокруг оси маховика. К выходному маховику могут подсоединяться трансмиссии, насосы, компрессоры и валы отбора мощности.

### SPD 11



### SPD 11S

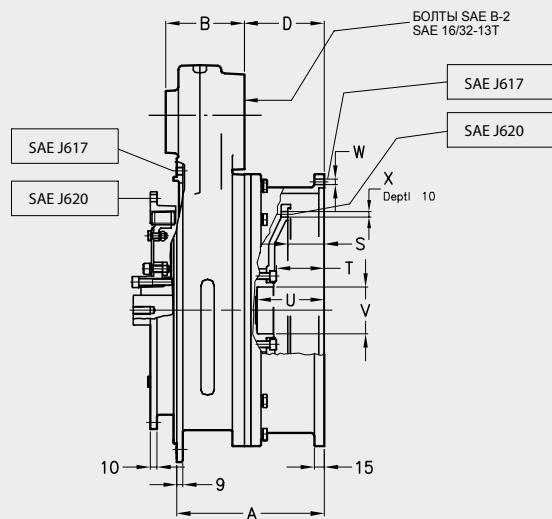
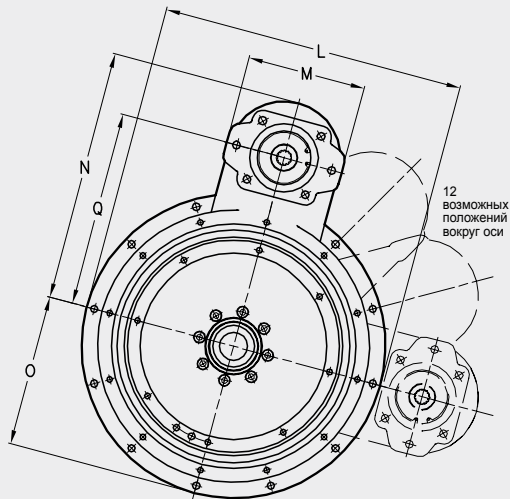




## SPD 11

РАЗМЕРЫ																		
ТИПО-РАЗМЕР	ВХОД		ВЫХОД		A	B	C	D	L			N	M	O			Q	S
	SAE J617	SAE J620	SAE J617	SAE J629					SAE 3	SAE 4	SAE 5			SAE 3	SAE 4	SAE 5		
11	3 4 5	11½ 10" 7½	4	10	218.5	111	9.5	98	451	404	356	393	210	225.5	202	178	288	53.8

РАЗМЕРЫ								ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
ТИПО-РАЗМЕР	T	U	V	W		Y		Масса кг	Макс. скорость об/мин	Макс. крутят. ИИ момент на входе, Нм			Мощность головки кВт *	Передаточное число (n1:n2)	
				Ø	N°	Ø	N°			SAE 3	SAE 4	SAE 5			
11	71	100	72	M10	12	M10	8	50	3000	560	560	310	53	1.0	



## SPD 11S

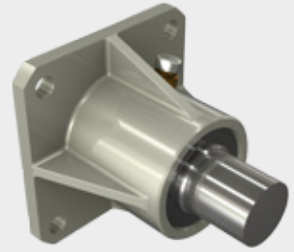
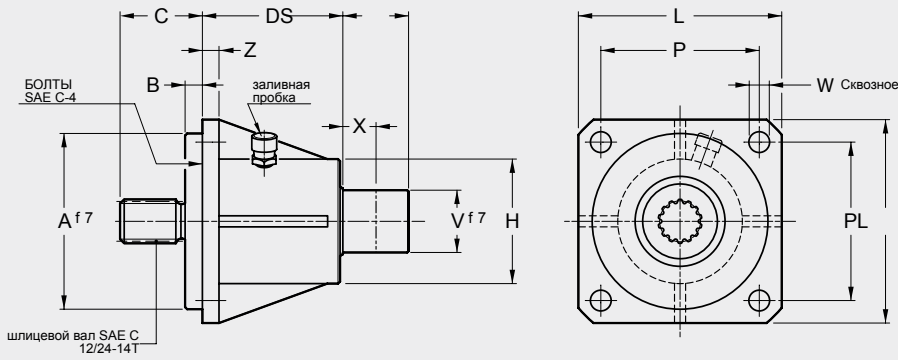
РАЗМЕРЫ													
ТИПО-РАЗМЕР	ВХОД		ВЫХОД		A	B	D	L	M	N	O	Q	S
	SAE J617	SAE J620	SAE J617	SAE J620									
11S	3 4	11½ 10"	4	10"	219	117	119	452	177	374	226	290	54

РАЗМЕРЫ								ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
ТИПО-РАЗМЕР	T	U	V	W		X		Масса кг	Макс. скорость об/мин	Макс. крутящий момент на входе, Нм		Мощность головки кВт *	Передаточное число (n1:n2)	
				Ø	К-во	Ø	К-во			SAE 3	SAE 4			
11S	71	100	72	M10	12	M10	8	85	3000	860	560	110	0.93	

\* При 3000 об/мин.

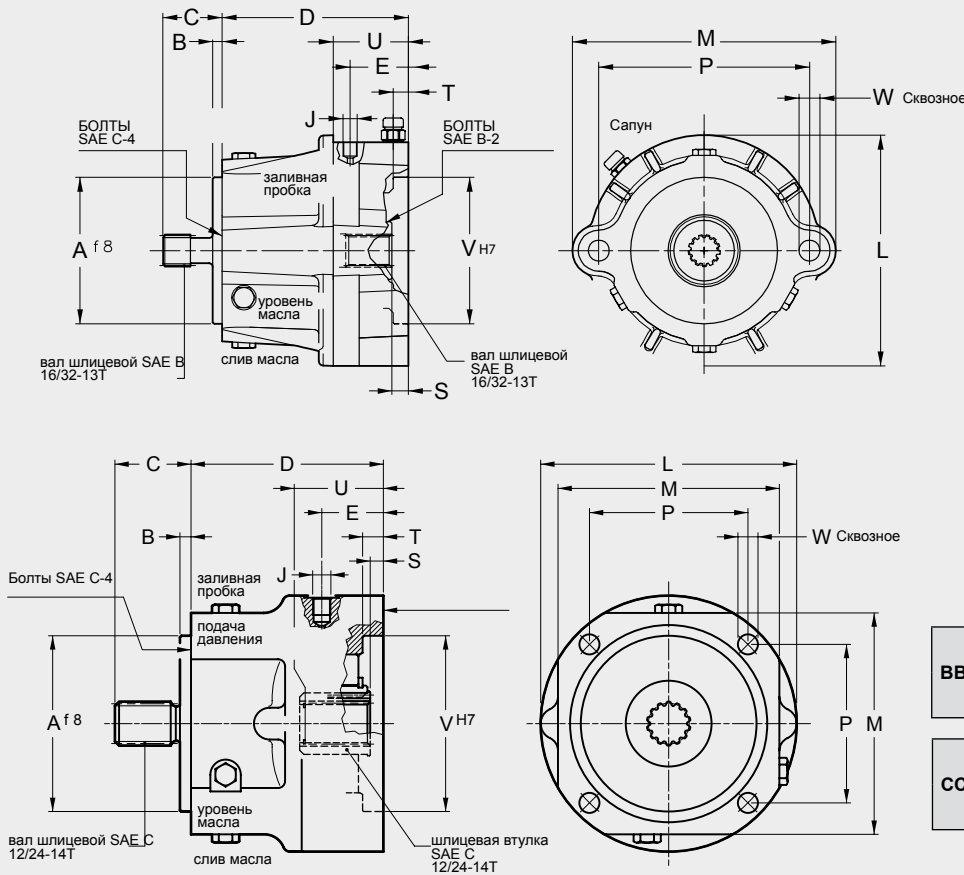
РАЗМЕРЫ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ

Головка отбора мощности РТО для рядного и шкивного монтажа



РТО	ABMESSUNGEN											TECHNISCHE DATEN					
	A	B	C	D	H	L	P	S	V	W		Z	Макс. скорость об/мин	Макс. крутящий момент, Нм	Макс. боковая нагрузка при X = 24	Вес без масла	Кол-во масла л
	Ø	К-во															
	127	12.5	55	98.5	90	147	114.5	47.5	45	15	4	12	3000	500	7200	10	0.065

Муфта сцепления с воздушно-масляным приводом для отсоединения насоса



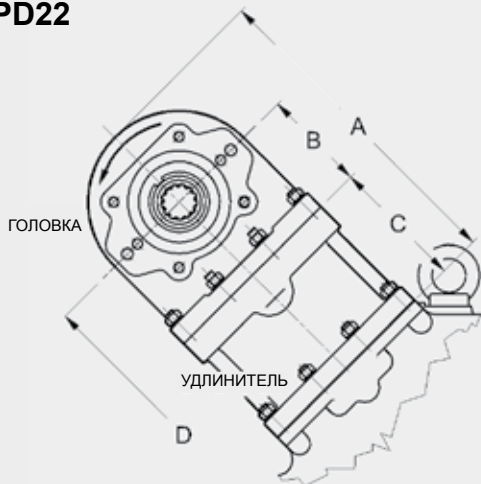
BB640	Рабочее давление бар	5	7	9
	Макс. крутящий момент, Нм	140	195	250

CC650	Рабочее давление бар	5	7	9	12	14	16	18
	Макс. крутящий момент, Нм	155	225	295	400	465	530	600

ТИПО-РАЗМЕР	РАЗМЕРЫ													ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	A	B	C	D	E	J	L	M	P	S	T	U	V	W		Макс. крутящий момент, Нм	Макс. давление бар	Вес без масла кг.	Количество масла
	Ø	К-во																	
BB640	101.6	6.5	41	129	41.5	1/8" BSP	168	190	146	11.5	10.5	52	101.6	14.5	2	340	12	15	1.6
CC650	127	8	55	139	44.5	1/4" BSP	185	160	114.5	9.5	15	56.5	127	14.5	4	830	25	16.5	1.8

РАЗМЕРЫ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ

**Удлинитель головки для MPD18 в MPD22**

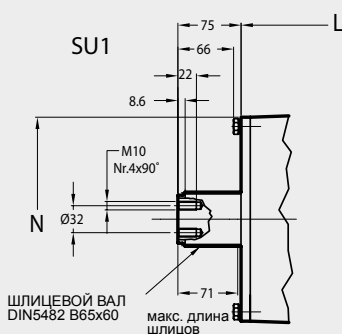
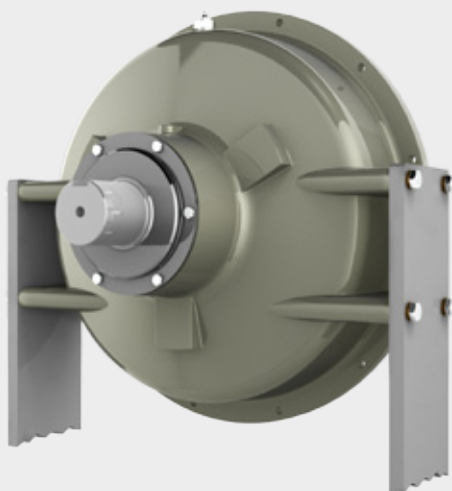


РАЗМЕРЫ				
	A	B	C	D
MPD18	405	128	164	649
MPD22	431	128	190	740

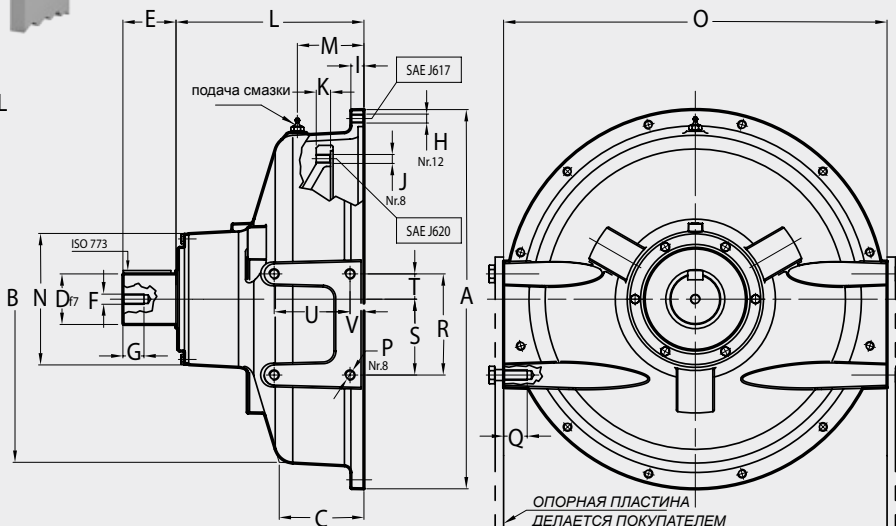
\* От оси главного вала.

При наличии препятствия между насосами, установленными на MPD и исполнительное устройство, комплект удлинений головки является отличным решением. Он устанавливается на любую головку и обеспечивает дополнительный зазор (см. колонку "С" в таблице размеров выше). Кроме того, комплект удлинений меняет направление вращения головки MPD, делая ее полезной в тех случаях, когда требуется вращение в направлении двигателя.

**Отдельно стоящий SU**



SU4-SU3

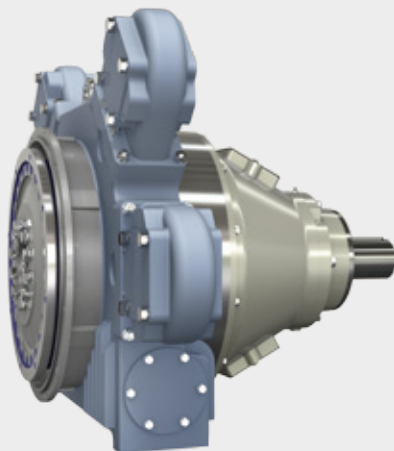


РАЗМЕРЫ

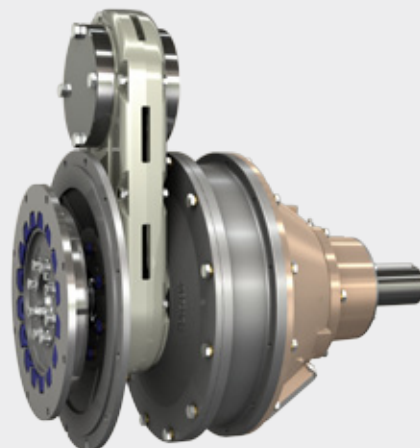
ТИПО-РАЗМЕР	SAE J617	SAE J620	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
SU4	4	10"	403	350	105	42	48	M12	25	M10	15	M10	-	201.5	-	138	405	M10	28	105	80	25	85	15
SU3	3	11½"	450	390	100	60	63	M12	25	M10	15.5	M10	78	223	78	156	455	M12	28	120	90	30	90	16.5
SU1	1	14"	552	500	143	См. чертеж				M10	23	M10	96	251	120	242	555	M16	35	240	120	120	130	25

РАЗМЕРЫ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ

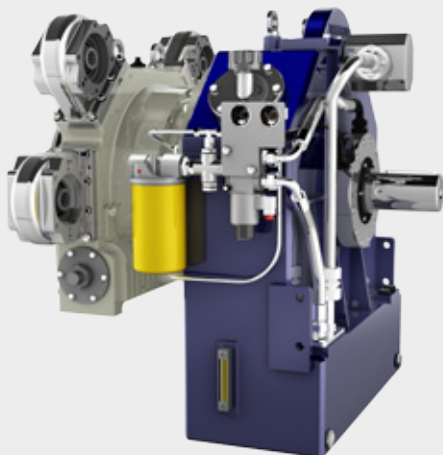
**MPD с отбором мощности НФО, имеющим привод от масла**



**SPD с отбором мощности НФР, имеющим привод от масла**



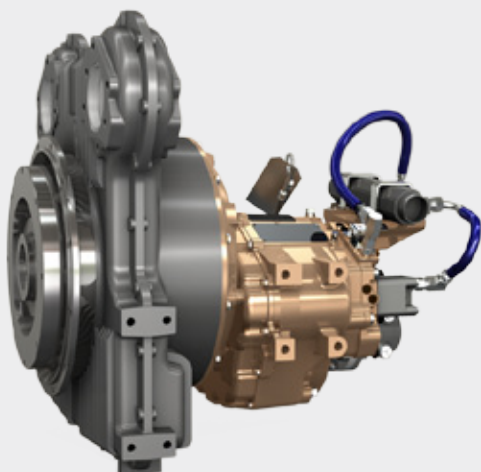
**MPD с гидромуфтой переменного наполнения КРТО**



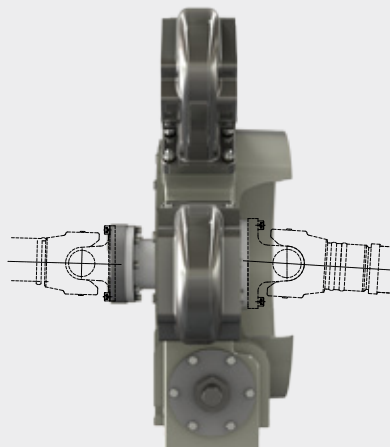
**MPD с коробкой передач с переключением скоростей под нагрузкой RANGERMATIC**



**MPD с судовой передачей**



**MPD с входным и выходным карданным валом (установка на опорных лапах)**



**КИТАИ**  
TRANSFLUID BEIJING TRADE CO.LTD  
101300 КИТАИ  
Тел. +86.1060442301-2  
Факс +86.1060442305  
tbtcinfo@sina.com

**ФРАНЦИЯ**  
TRANSFLUID FRANCE s.a.r.l.  
38110 Rochetoirin  
Тел. +33.9.75635310  
Факс+33.4.26007959  
tfrance@transfluid.it

**ГЕРМАНИЯ**  
TRANSFLUID GERMANY GmbH  
D-48529 Nordhorn  
Тел. +49.5921.7288808  
Факс +49.5921.7288809  
tfgermany@transfluid.it

**Россия**  
TRANSFLUID RUSSIA  
127427 Москва  
Тел. +7.495.9842186  
Mob. +7.906.7961184  
info@transfluidrussia.ru

**США**  
TRANSFLUID LLC  
Auburn, GA 30011  
Тел. +1.770.8221.777  
Факс +1.770.8221.774  
tfusa@transfluid.it