

■ Описание продукции

Моторы настоящей серии представляют собой гидромоторы с цапфенным распределением экономического типа, обладающие небольшим габаритом. Используется монолитная героторная пара, имеет компактную конструкцию, малый вес, большую плотность мощности.

■ Характеристики и особенности

1. Для изготовления монолитной пары применяется передовая техника обработки, чтобы обеспечить малый габарит целой машины, высокую эффективность, большую мощность и длительный срок службы.
2. Уплотнение вала выдерживает высокое давление, оно может быть установлено последовательно, параллельно.
3. Обладает передовым конструктивным выполнением, большой плотностью мощности.

■ Технические параметры BMP

Модель	BMP-50	BMP-80	BMP-100	BMP-125	BMP-160	BMP-200	BMP-250	BMP-315	BMP-400
	BMPH-50	BMPH-80	BMPH-100	BMPH-125	BMPH-160	BMPH-200	BMPH-250	BMPH-315	BMPH-400
Производительность(л/л)	52,9	79,3	98,2	120,9	158,7	196,4	241,8	317,3	392,9
Максимальный перепад давления (Мпа)	Непрерыв	12,5	12,5	12,5	11,5	11	10	9	7
	Прерыв	16,5	16,5	16,5	16,5	16	15	14	9
	Пик	20	20	20	20	20	16	13	11
Максимальный крутящий момент (Nm)	Непрерыв	78	120	149	180	219	262	338	334
	Прерыв	104	157	197	238	305	358	417	429
Диапазон скорости вращения (Непрерыв.)(л/л)	10-800	10-770	10-615	10-480	10-385	10-310	10-250	10-195	10-155
	Максимальный расход потока (Непрерыв.)(л/л)	40	60	60	60	60	60	60	60
Максимальная выходная мощность (Непрерыв.)(Kw)	7	10	10	10	10	8	6	5	4
	Вес(Kg)	5,6	5,7	5,9	6,0	6,2	6,4	6,9	7,4

Продолжительность прерывистой работы не должна превышать 6 сек каждой минуты, продолжительность пиковой работы не должна превышать 0,6 сек каждой минуты

■ Максимальный крутящий момент, выдерживаемый валом (N·m): 300 для вала плоской шпонки $\phi 25$, $\phi 25,4$

■ Характеристические параметры BMP

		BMP 50[52,9л/л] Давление			Максимальная непрерывность			Максимальный перерыв		
		3	6	8	10	12,5	14	16,5		
Расход	8	20	41	56	69	84				
	15	19	40	56	71	82	100	112		
	20	286	274	261	243	204	182	139		
	30	18	39	55	70	79	99	117		
	35	382	373	361	348	318	309	287		
	40	17	38	55	69	78	96	116		
Максимальная непрерывность	40	573	568	558	535	503	488	462		
	50	17	38	54	67	76	94	117		
	60	670	661	652	640	606	589	562		
	75	15	36	53	63	71	91	114		
	80	800	795	791	786	783	780	756		
	90	13	34	52	60	68	87	113		
Максимальный перерыв	90	926	922	919	915	910	902	900		
	100	10	32	47	58	61	81	108		
	110	1150	1143	1126	1111	1079	1065	1043		
	120									
	130									
	140									

		BMP 100[98,2л/л] Давление			Максимальная непрерывность			Максимальный перерыв		
		3	6	8	10	12,5	14	16,5		
Расход	8	39	74	103	128	157				
	15	38	75	104	128	156	181	203		
	20	153	150	146	141	123	104	82		
	30	34	71	101	125	153	179	200		
	35	205	202	197	192	179	169	150		
	40	31	69	100	122	151	177	198		
Максимальная непрерывность	40	310	306	300	292	282	270	257		
	50	28	67	95	119	149	176	197		
	60	362	354	345	333	323	308	296		
	75	27	64	92	115	146	174	192		
	80	464	460	453	446	436	421	404		
	90	23	61	90	113	141	170	190		
Максимальный перерыв	90	568	560	551	542	532	517	500		
	100	20	57	88	111	134	167	184		
	110	615	613	603	592	583	574	563		
	120	13	51	80	103	130	160	180		
	130	772	765	757	747	738	726	710		
	140									

		BMP 160[158,7л/л] Давление			Максимальная непрерывность			Максимальный перерыв		
		3	6	8	10	11,5	14	16		
Расход	8	58	116	166	208					
	15	49	48	46	44					
	20	56	116	168	210	225	288	297		
	30	93	91	88	85	80	68	48		
	35	53	112	166	210	223	284	295		
	40	125	123	120	117	113	105	92		
Максимальная непрерывность	40	49	110	158	200	221	280	300		
	50	187	184	181	178	176	168	155		
	60	45	106	156	196	219	274	305		
	70	220	216	213	209	207	202	192		
	80	40	98	150	192	217	270	302		
	90	283	280	276	272	269	260	250		
Максимальный перерыв	90	36	95	144	187	215	264	300		
	100	345	342	340	336	333	328	320		
	110	29	90	140	184	213	260	298		
	120	377	374	371	367	365	359	353		
	130	15	76	120	168	210	246	290		
	140	473	469	465	459	456	447	440		

Крутящий момент: 168Nm
Скорость вращения: 459/мин

Непрерывность
Перерыв

		BMP 80[79,3л/л] Давление			Максимальная непрерывность			Максимальный перерыв		
		3	6	8	10	12,5	14	16,5		
Расход	8	31	60	81	101	126				
	15	98	89	76	57	35				
	20	186	181	170	154	132	118	86		
	30	30	56	80	100	123	141	160		
	35	251	243	236	225	207	196	178		
	40	29	55	78	99	121	139	159		
Максимальная непрерывность	40	381	379	368	355	332	316	285		
	50	28	54	76	94	120	138	157		
	60	443	435	426	415	397	383	361		
	75	27	51	72	90	112	134	155		
	80	570	564	554	543	526	509	483		
	90	25	50	70	89	108	128	153		
Максимальный перерыв	90	696	685	672	656	643	630	602		
	100	23	46	68	87	104	124	146		
	110	761	753	744	736	720	706	681		
	120	18	38	62	82	100	121	141		
	130	948	940	931	920	906	890	871		
	140									

		BMP 125[120,9л/л] Давление			Максимальная непрерывность			Максимальный перерыв		
		3	6	8	10	12,5	14	16,5		
Расход	8	47	94	132	162					
	15	65	62	57	49					
	20	47	96	132	161	188	229	266		
	30	123	118	112	104	92	76	51		
	35	45	93	130	161	185	226	268		
	40	164	160	155	150	140	131	112		
Максимальная непрерывность	40	43	92	128	159	182	221	264		
	50	246	242	237	230	219	205	192		
	60	39	88	125	155	180	219	238		
	75	287	282	277	272	262	250	234		
	80	34	85	120	152	176	212	233		
	90	373	365	358	351	343	330	313		
Максимальный перерыв	90	30	80	118	148	171	202	229		
	100	455	449	441	434	423	415	405		
	110	26	74	112	141	164	198	225		
	120	493	485	478	471	461	450	442		
	130	15	62	102	128	160	196	220		
	140	617	608	600	588	577	565	552		

		BMP 200[196,4л/л] Давление			Максимальная непрерывность			Максимальный перерыв		
		3	6	8	10	11	13	15		
Расход	8	76	161	204	247					
	15	39	38	37	34					
	20	75	158	200	245	268	330	364		
	30	75	74	73	72	70	69	67		
	35	73	154	199	243	266	328	362		
	40	100	98	97	96	94	92	90		
Максимальная непрерывность	40	67	150	197	241	264	324	360		
	50	150	148	146	145	143	139	135		
	60	63	146	190	228	260	318	358		
	75	176	175	173	172	171	169	168		
	80	60	143	187	226	258	315	352		
	90	226	224	222	221	219	216	211		
Максимальный перерыв	90	51	136	177	220	256	312	342		
	100	278	276	274	273	271	269	266		
	110	64	123	160	208	251	308	332		
	120	302	300	298	295	292	291	289		
	130	18	92	141	188	248	290	325		
	140	380	376	372	369	366	362	358		

■ Характеристики параметры BMP

		BMP 250(241,8ml/r) Давление		Максимальная непрерывность		Максимальный перерыв	
		3	6	8	10	12,5	14
Расход	8	93	186				
	15	32	31				
	20	90	190	262	310	399	430
	30	61	60	58	55	52	50
	35	90	185	260	308	395	423
Максимальная непрерывность	45	83	82	78	77	71	66
	55	81	176	255	305	390	420
	60	124	121	120	116	108	100
	75	73	172	246	300	386	417
	80	144	142	140	137	130	124
Максимальный перерыв	85	65	162	238	296	370	412
	90	186	183	179	175	169	162
	95	60	156	232	289	362	410
	100	227	224	219	214	210	203
	105	56	143	221	279	357	406
	110	249	247	244	240	234	228
	115	31	125	201	263	341	386
	120	310	307	303	298	287	279

		BMP 315(317,3ml/r) Давление		Максимальная непрерывность		Максимальный перерыв	
		3	5	7	9	10	11
Расход	8	122	214				
	15	25	23				
	20	117	208	286	361	400	440
	30	46	45	44	42	40	38
	35	108	203	276	356	391	431
Максимальная непрерывность	45	62	61	60	59	57	54
	55	100	195	268	342	386	423
	60	94	93	92	90	88	86
	75	96	186	261	338	380	413
	80	109	108	107	106	104	102
Максимальный перерыв	85	88	178	251	333	370	405
	90	141	140	138	137	135	130
	95	76	165	236	320	360	400
	100	98	172	171	170	168	166
	105	66	152	222	301	341	392
	110	188	186	185	184	181	176
	115	40	116	198	276	320	311
	120	236	235	233	231	229	228

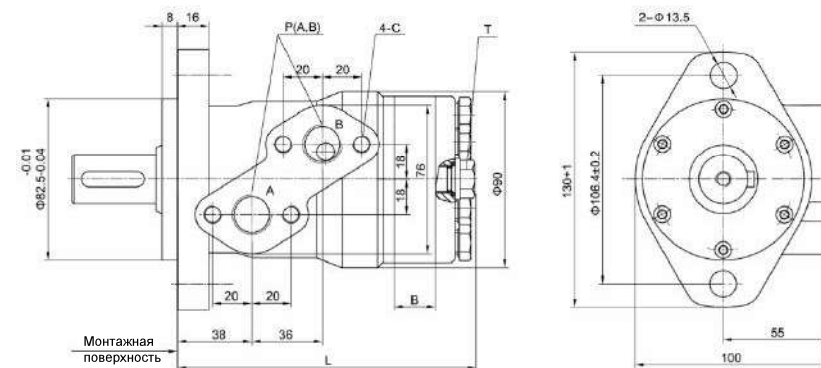
		BMP 400(392,9ml/r) Давление			Максимальная непрерывность		Максимальный перерыв		
		3	4	5	6	7	8	9	
Расход	8	160 20	210 19						
	15	158 37	207 36	254 35	314 34	360 33	407 31	453 30	
	20	149 50	202 49	249 49	311 48	355 46	403 42	446 40	
	30	135 75	199 74	246 73	304 72	348 71	395 69	438 65	
	35	125 88	192 86	241 85	301 84	342 83	389 81	429 79	
	45	112 112	172 111	232 110	289 108	334 106	375 104	421 103	
	55	105 137	158 135	215 133	276 131	328 130	357 126	401 122	
	60	100 150	140 148	201 146	252 144	313 142	334 140	389 134	
	Максимальная непрерывность	75	54 187	128 185	181 181	231 172	302 170	311 162	378 158

Крутящий момент: 231Nm
Скорость вращения: 172r/min

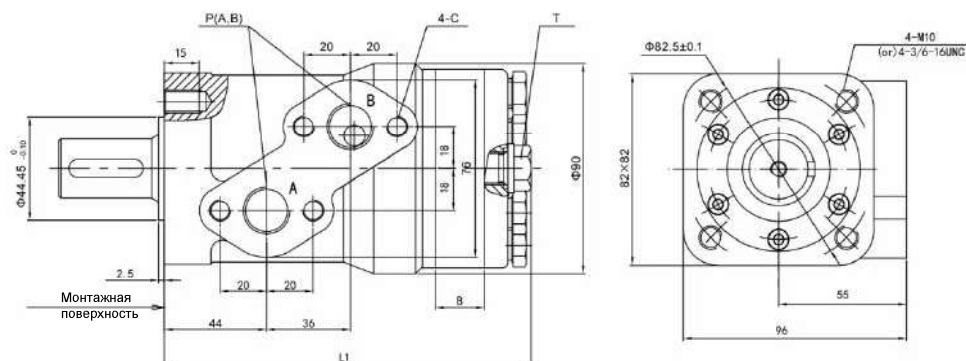
Непрерывность
Перерыв

■ Габаритная монтажная схема BMP

Ромбовидный фланец с 2 отверстиями A II



Фланец типа C, C1



Примечание: фланец типа C, C1 сочетается с валом серии BMPH

Модель	BMP-50	BMP-80	BMP-100	BMP-125	BMP-160	BMP-200	BMP-250	BMP-315	BMP-400
L	141	145	147	150	155	160	166	176	186
L1	148	151	154	157	162	167	173	183	193
B	7	11	13	16	21	26	32	42	52

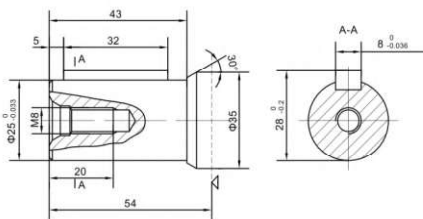
■ Код масляного отверстия ВМР

Код \ Масляное отверстие	Р(А, В) (Глубина)	С (Глубина)	Т (Глубина)
Y	G1/2(15)	M8(13)	M14×1,5(12)
Y1	M18×1,5(15)	M8(13)	M14×1,5(12)
Y2	M22×1,5(15)	M8(13)	M14×1,5(12)
Y4	ZG3/8(15)	M8(13)	M14×1,5(12)
Y5	7/8-14UNF(15)	—	M14×1,5(12)
Y7	ZG1/2(15)	M8(13)	M14×1,5(12)
Y8	NPT1/2(15)	M8(13)	M14×1,5(12)
Y9	NPTF1/2(15)	M8(13)	M14×1,5(12)
Y10	G1/2(15)	M8(13)	G1/4(12)
Y15	7/8-14UNF(15)	5/16-18UNF(13)	7/8-20UNF(12)

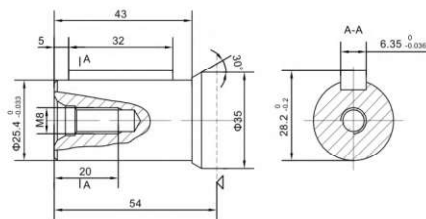
Примечание: P(A,B)-Отверстие для подачи и отвода масла, С-Монтажное резьбовое отверстие на поверхности масляного отверстия («—» - означает, что нет резьбового отверстия), Т-Маслосливное отверстие

■ Габаритные монтажные размеры ВМР-выходной вал

Вал плоской шпонки ф16, плоская шпонка 5x5x16



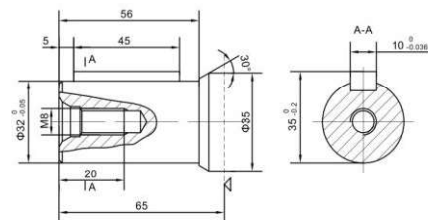
Вал плоской шпонки ф16, плоская шпонка 5x5x16



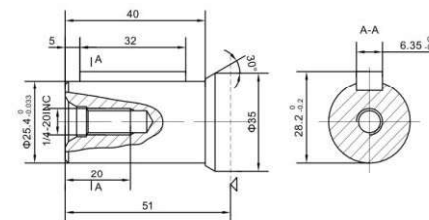
◁ : Монтажная поверхность мотора

■ Габаритные монтажные размеры ВМР-выходной вал

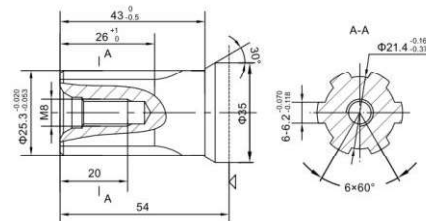
Р5:Вал плоской шпонкиф32, плоская шпонка 10x8x45



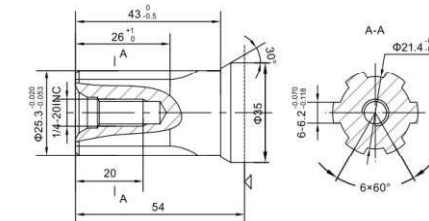
Р33:Вал плоской шпонкиφ25,4, плоская шпонка
6,35х6,35х32



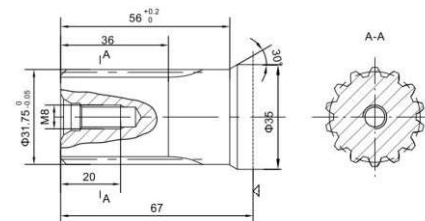
НЗ:φ25,3 прямоугольный шлицевой вал,6-25,3X21,4X6,2



НЗЗ:ф25,3 прямоугольный шлицевой
вал,6-25,3X21,4X6,2



К13:Эвольвентный шлицевой вал $\phi 31,75$ 14-DP12/24 $\alpha=30^\circ$



◁ : Монтажная поверхность мотора

Technical drawing of a mechanical part, likely a pump or motor housing, showing a side view with dimensions and labels. The drawing includes a mounting flange on the left with a central hole of diameter 25.0 and a mounting surface labeled "Монтажная поверхность". The main body has a diameter of 40.0 and a length of 83.5. The total length is 142.7. The drawing also shows a threaded section with a diameter of 16.0 and a length of 16.0. The drawing is labeled with "L" and "T".

Модель	BMPH-50	BMPH-80	BMPH-100	BMPH-125	BMPH-160	BMPH-200	BMPH-250	BMPH-315	BMPH-400
L	148	151	154	157	162	167	173	183	193
B	7	11	13	16	21	26	32	42	52

Код \ Масляное отверстие	Р(А, В) (Глубина)	С (Глубина)	Т (Глубина)
Y	G1/2(15)	—	M14×1,5(12)
Y5	7/8-14UNF(15)	—	7/16-14UNF(12)
Y7	ZG1/2(15)	—	G1/4(12)
Y9	NPTF1/2(15)	—	7/16-14UNF(12)
Y10	G1/2(15)	—	G1/4(12)
Y17	3/4-16UNF(15)	—	7/16-14UNF(12)
Y19	φ11(15)	5/6-18UNC(13)	7/16-14UNF(12)
Y20	M18×1,5(15)	M8(13)	G1/4(12)

Technical drawing of a mechanical part. The drawing includes a side view and a cross-section A-A. Dimensions are given in millimeters (mm).

Side View Dimensions:

- Total length: 48
- Distance from left end to start of last step: 20
- Distance from left end to start of second-to-last step: 43
- Distance from left end to start of first step: 5
- Distance between first and second steps: 32
- Distance between second and third steps: 16
- Distance between third and fourth steps: 10
- Distance between fourth and fifth steps: 10
- Distance between fifth and sixth steps: 10
- Distance between sixth and seventh steps: 10
- Distance between seventh and eighth steps: 10
- Distance between eighth and ninth steps: 10
- Distance between ninth and tenth steps: 10
- Distance between tenth and eleventh steps: 10
- Distance between eleventh and twelfth steps: 10
- Distance between twelfth and thirteenth steps: 10
- Distance between thirteenth and fourteenth steps: 10
- Distance between fourteenth and fifteenth steps: 10
- Distance between fifteenth and sixteenth steps: 10
- Distance between sixteenth and seventeenth steps: 10
- Distance between seventeenth and eighteenth steps: 10
- Distance between eighteenth and nineteenth steps: 10
- Distance between nineteenth and twentieth steps: 10
- Distance between twentieth and twenty-first steps: 10
- Distance between twenty-first and twenty-second steps: 10
- Distance between twenty-second and twenty-third steps: 10
- Distance between twenty-third and twenty-fourth steps: 10
- Distance between twenty-fourth and twenty-fifth steps: 10
- Distance between twenty-fifth and twenty-sixth steps: 10
- Distance between twenty-sixth and twenty-seventh steps: 10
- Distance between twenty-seventh and twenty-eighth steps: 10
- Distance between twenty-eighth and twenty-ninth steps: 10
- Distance between twenty-ninth and thirtieth steps: 10
- Distance between thirtieth and thirty-first steps: 10
- Distance between thirty-first and thirty-second steps: 10
- Distance between thirty-second and thirty-third steps: 10
- Distance between thirty-third and thirty-fourth steps: 10
- Distance between thirty-fourth and thirty-fifth steps: 10
- Distance between thirty-fifth and thirty-sixth steps: 10
- Distance between thirty-sixth and thirty-seventh steps: 10
- Distance between thirty-seventh and thirty-eighth steps: 10
- Distance between thirty-eighth and thirty-ninth steps: 10
- Distance between thirty-ninth and fortieth steps: 10
- Distance between fortieth and forty-first steps: 10
- Distance between forty-first and forty-second steps: 10
- Distance between forty-second and forty-third steps: 10
- Distance between forty-third and forty-fourth steps: 10
- Distance between forty-fourth and forty-fifth steps: 10
- Distance between forty-fifth and forty-sixth steps: 10
- Distance between forty-sixth and forty-seventh steps: 10
- Distance between forty-seventh and forty-eighth steps: 10
- Distance between forty-eighth and forty-ninth steps: 10
- Distance between forty-ninth and fiftieth steps: 10
- Distance between fiftieth and fifty-first steps: 10
- Distance between fifty-first and fifty-second steps: 10
- Distance between fifty-second and fifty-third steps: 10
- Distance between fifty-third and fifty-fourth steps: 10
- Distance between fifty-fourth and fifty-fifth steps: 10
- Distance between fifty-fifth and fifty-sixth steps: 10
- Distance between fifty-sixth and fifty-seventh steps: 10
- Distance between fifty-seventh and fifty-eighth steps: 10
- Distance between fifty-eighth and fifty-ninth steps: 10
- Distance between fifty-ninth and sixtieth steps: 10
- Distance between sixtieth and sixty-first steps: 10
- Distance between sixty-first and sixty-second steps: 10
- Distance between sixty-second and sixty-third steps: 10
- Distance between sixty-third and sixty-fourth steps: 10
- Distance between sixty-fourth and sixty-fifth steps: 10
- Distance between sixty-fifth and sixty-sixth steps: 10
- Distance between sixty-sixth and sixty-seventh steps: 10
- Distance between sixty-seventh and sixty-eighth steps: 10
- Distance between sixty-eighth and sixty-ninth steps: 10
- Distance between sixty-ninth and seventieth steps: 10
- Distance between seventieth and seventy-first steps: 10
- Distance between seventy-first and seventy-second steps: 10
- Distance between seventy-second and seventy-third steps: 10
- Distance between seventy-third and seventy-fourth steps: 10
- Distance between seventy-fourth and seventy-fifth steps: 10
- Distance between seventy-fifth and seventy-sixth steps: 10
- Distance between seventy-sixth and seventy-seventh steps: 10
- Distance between seventy-seventh and seventy-eighth steps: 10
- Distance between seventy-eighth and seventy-ninth steps: 10
- Distance between seventy-ninth and eightieth steps: 10
- Distance between eightieth and eighty-first steps: 10
- Distance between eighty-first and eighty-second steps: 10
- Distance between eighty-second and eighty-third steps: 10
- Distance between eighty-third and eighty-fourth steps: 10
- Distance between eighty-fourth and eighty-fifth steps: 10
- Distance between eighty-fifth and eighty-sixth steps: 10
- Distance between eighty-sixth and eighty-seventh steps: 10
- Distance between eighty-seventh and eighty-eighth steps: 10
- Distance between eighty-eighth and eighty-ninth steps: 10
- Distance between eighty-ninth and ninetieth steps: 10
- Distance between ninetieth and ninety-first steps: 10
- Distance between ninety-first and ninety-second steps: 10
- Distance between ninety-second and ninety-third steps: 10
- Distance between ninety-third and ninety-fourth steps: 10
- Distance between ninety-fourth and ninety-fifth steps: 10
- Distance between ninety-fifth and ninety-sixth steps: 10
- Distance between ninety-sixth and ninety-seventh steps: 10
- Distance between ninety-seventh and ninety-eighth steps: 10
- Distance between ninety-eighth and ninety-ninth steps: 10
- Distance between ninety-ninth and one hundred steps: 10

Cross-section A-A Dimensions:

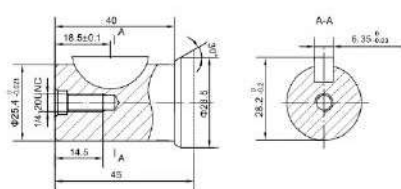
- Outer diameter: $\varnothing 25 \pm 0.033$
- Inner diameter: $\varnothing 8 \pm 0.036$
- Length of cross-section: 26 ± 0.2

[illegible]

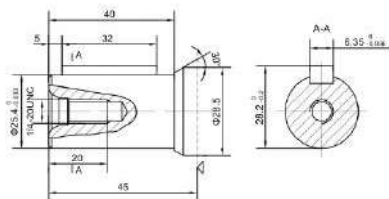
◁ : Монтажная поверхность мотора

■ Габаритные монтажные размеры ВМН-выходной вал

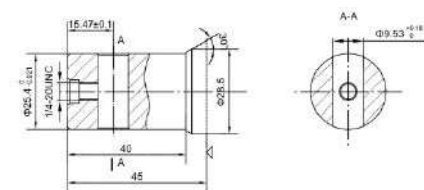
Р4:Вал плоской шпонкиφ25,4, плоская шпонка φ25,4x6,35



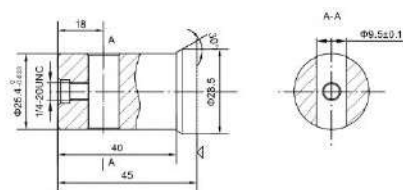
Р33:Вал плоской шпонкиф25,4, плоская шпонка
6,35х6,35х32



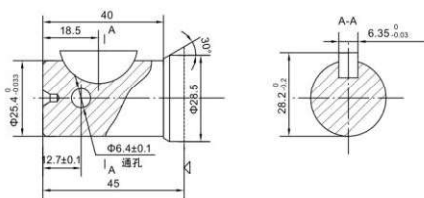
Р89:Вал $\varnothing 25,4$, сквозное отверстие $\varnothing 9,53$
на расстоянии 15.47 от вала



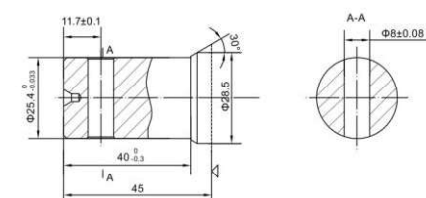
Р93:Вал ф25,4, сквозное отверстиеф9,5 на
расстоянии 18 от вала



Р95:Вал плоской шпонкиφ25,4, сквозное отверстиеφ6,4 на расстоянии 12,7от вала, сегментная шпонкаφ25,4х6,35



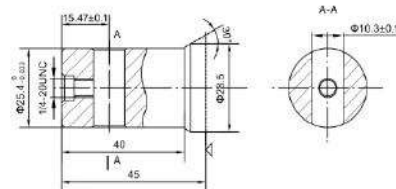
Р96:Вал $\varnothing 25,4$, сквозное отверстие $\varnothing 8$ на расстоянии 11.7 от вала



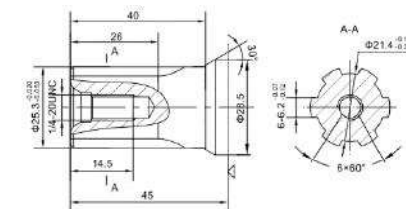
◁ : Монтажная поверхность мотора

■ Габаритные монтажные размеры ВМН-выходной вал

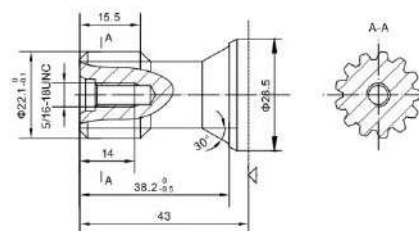
Р97:Вал плоской шпонкиφ25,4, сквозное
отверстиеφ10,3 на расстоянии 15.47 от вала



Н4:φ25,3 прямоугольный шлицевой вал,
6-25,3X21,4X6,2



К8:Эвольвентный шлицевой вал $\phi 22,1$ 13-DP16/32



◁ : Монтажная поверхность мотора

◁ : Монтажная поверхность мотора

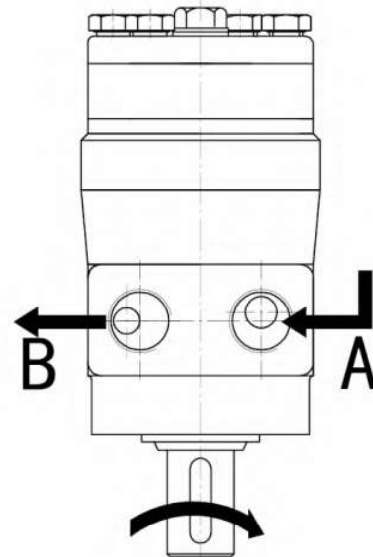
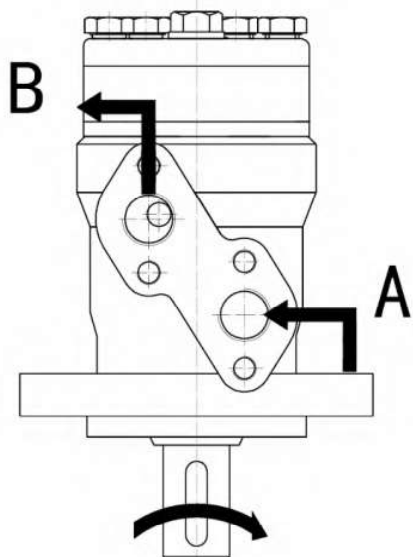
■ Моторы серии BMP, BMPH

Направление вращения выходного вала: стандартное

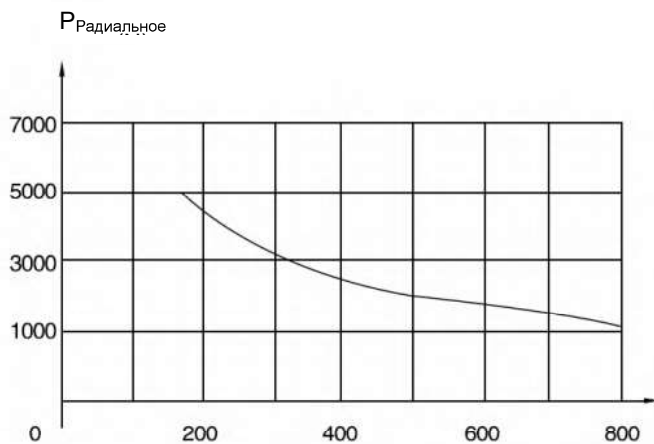
Направление выходного вала в сторону мотора:

Когда подается масло в порт «А», мотор вращается по часовой стрелке;

Когда подается масло в порт «В», мотор вращается против часовой стрелки

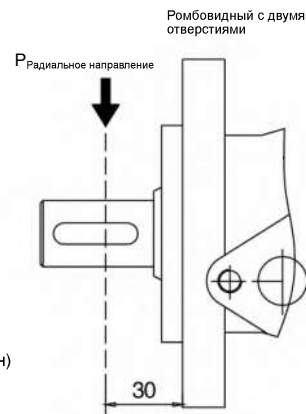


■ Допустимая нагрузка выходного вала



1500N
←
 $P_{\text{Аксиальное направление}}$
→
2000N

Скорость вращения n (r/мин)



■ Значение модели BMP, BMPH

1	2	3	4	5	6	7
BMP	-			/	-	

Pos,1	2	3		4		5			6		7	
Серийный номер	Производительность	Выходной вал		Крепежный фланец		Код	Масляное отверстие		Особые требования		Направление вращения	
							Отверстие для подачи и отвода масла (А, В) (глубокое)	Маслосливное отверстие Т (глубокое)				
BMP	50 80 100 125 160 200 250 315 400	P1	Вал плоской шпонки ф25, плоская шпонка 8x7x32	A II	2- Ромбовидный фланец ф13,5, установочное отверстие ф82,5x8	Y	G1/2(15)	M14X1,5(12)	Пропустить T7 T10	Стандарт Пыленепроницаемое кольцо мотора Сальник высокого давления мотора	Пропустить L	Стандарт Наоборот
		P3	Вал плоской шпонки ф25,4, плоская шпонка 6,35x6,35x32			Y1	M18X1,5(15)	M14X1,5(12)				
						Y2	M22X1,5(15)	M14X1,5(12)				
		P5	Вал плоской шпонки ф32, плоская шпонка 10x8x45	C	4-M10 Квадратный фланец, установочное отверстие ф44,45x2,5	Y4	ZG3/8(15)	M14X1,5(12)				
						Y5	7/8-14UNF(15)	M14X1,5(12)				
		P33	Вал плоской шпонки ф25,4, плоская шпонка 6,35x6,35x32			Y7	ZG1/2(15)	M14X1,5(12)				
		H3	прямоугольный шлицевой вал Ф25,3, 6-25,3x21,4x6,2	C1	4-3/8-16UNC Квадратный фланец, установочное отверстие ф44,45x2,5	Y8	NPT1/2(15)	M14X1,5(12)				
						Y9	NPTF1/2(15)	7/16-20UNF(12)				
		H33	прямоугольный шлицевой вал Ф25,3, 6-25,3x21,4x6,2			Y10	G1/2(15)	G1/4(12)				
		K13	Эвольвентный шлицевой вал ф31,75, 14-DP12/24 а=30°			Y15	7/8-14UNF(15)	7/16-20UNF(12)				

Примечание: фланец типа C, C1 сочетается с валом серии BMPH

■Значение модели BMP, BMPH

1	2	3	4	5	6	7
BMPH	-			/	-	

Pos,1	2	3		4		5			6		7	
Серийный номер	Производительность	Выходной вал		Крепежный фланец		Код	Масляное отверстие		Особые требования		Направление вращения	
							Отверстие для подачи и отвода масла (А, В) (глубокое)	Маслосливное отверстие Т (глубокое)				
BMPH	50	P1	Вал плоской шпонки ф25, плоская шпонка 8x7x32	A II	2- Ромбовидный фланец ф13,5, установочное отверстие ф82,5x2,8	Y	G1/2(15)	M14X1,5(12)	Пропустить T21	Стандарт Мотор без маслосливного отверстия	Пропустить L	Стандарт Наоборот
		P3	Вал плоской шпонки ф25,4, плоская шпонка 6,35x6,35x32									
		P4	Вал плоской шпонки ф25,4, сегментная шпонка ф25,4x6,35									
	80	P33	Вал плоской шпонки ф25,4, плоская шпонка 6,35x6,35x32	C	4-M10 Квадратный фланец, установочное отверстие ф44,45x2,8	Y7	ZG1/2(15)	G1/4(12)				
		P89	Вал ф25,4, сквозное отверстие ф9,53 на расстоянии 15,47 от вала									
		P93	Вал ф25,4, сквозное отверстие ф9,5 на расстоянии 18 от вала									
	100	P95	Вал ф25,4, сквозное отверстие ф6,4 на расстоянии 12,7 от вала, сегментная шпонка ф25,4x6,35	C1	4-3/8-16UNC Квадратный фланец, установочное отверстие ф44,45x2,8	Y10	G1/2(15)	G1/4(12)				
		P96	Вал ф25,4, сквозное отверстие ф8 на расстоянии 11,7 от вала									
		P97	Вал плоской шпонки ф25,4, сквозное отверстие ф10,3 на расстоянии 15,47 от конца вала									
	125	H4	прямоугольный шлицевой вал Ф25,3, 6-25,3x21,4x6,2	C1	4-3/8-16UNC Квадратный фланец, установочное отверстие ф44,45x2,8	Y17	3/4-16UNF(15)	7/16-20UNF(12)				
		H8	Эвольвентный шлицевой вал ф22,1, 13-DP16/32									