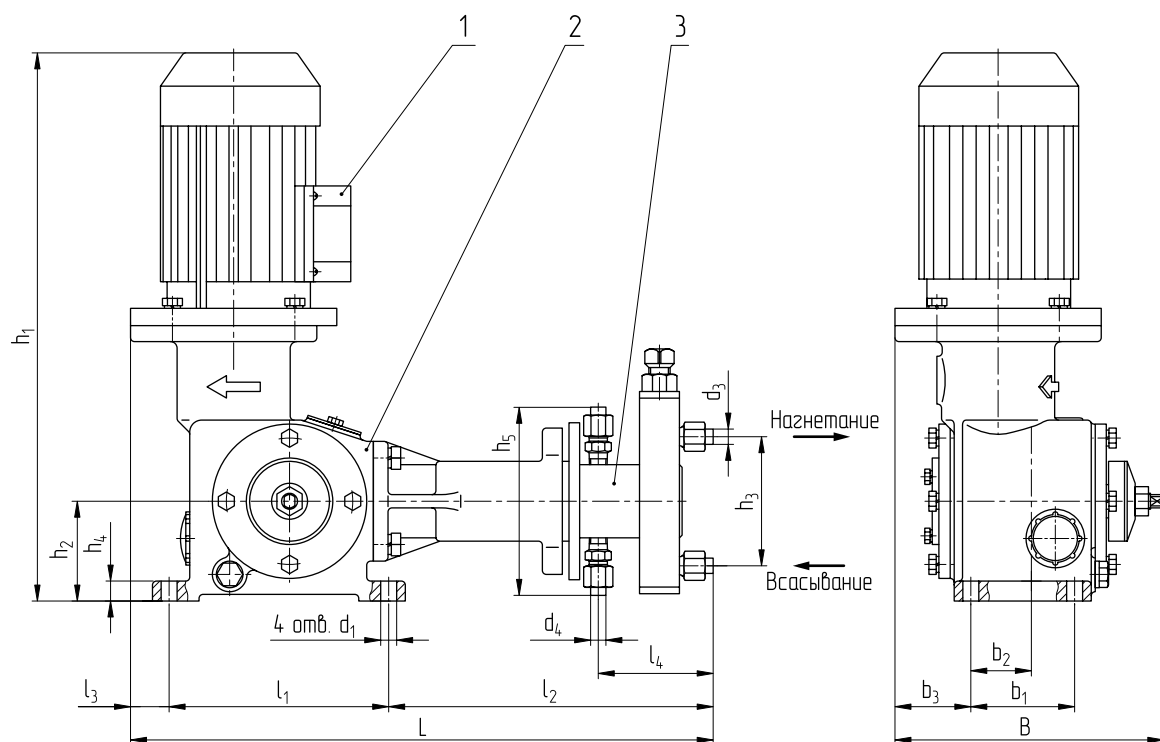
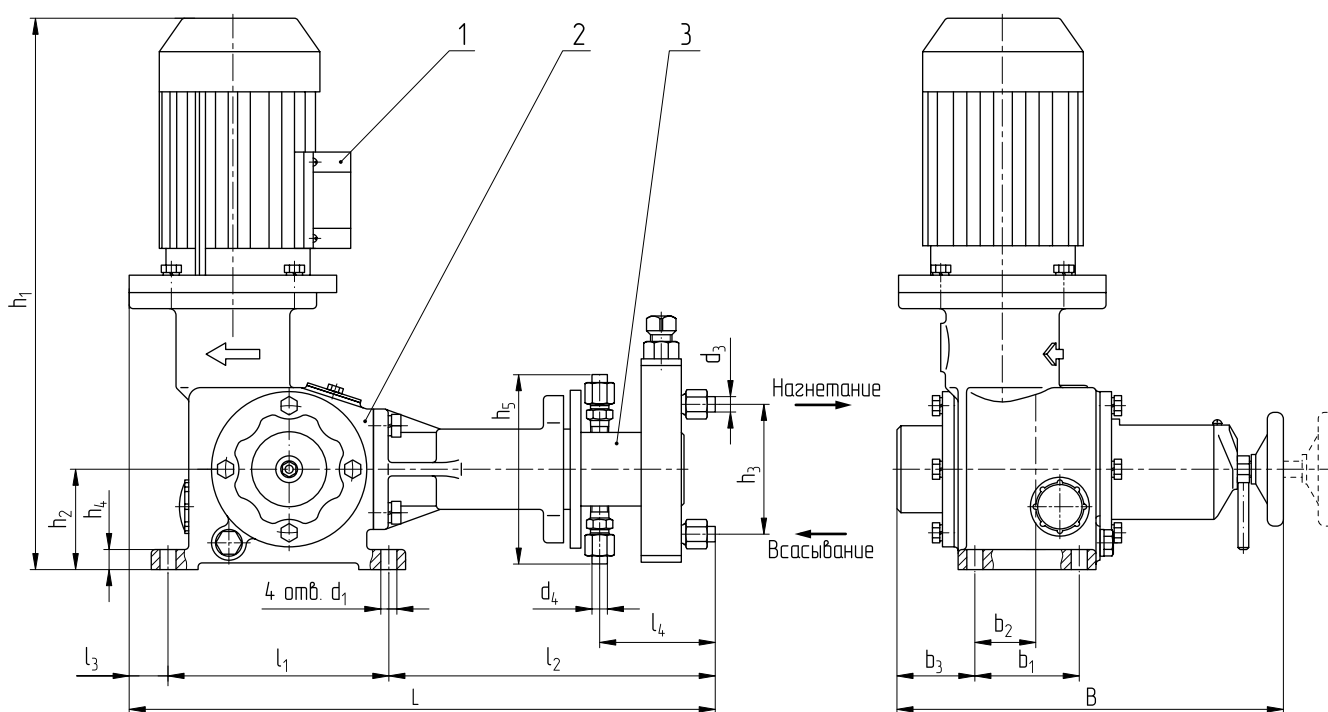




1 — электродвигатель; 2 — привод; 3 — гидроцилиндр
Рис. 1. Агрегат электронасосный дозировочный плунжерный типа НД.



1 — электродвигатель; 2 — привод; 3 — гидроцилиндр
Рис. 2. Агрегат электронасосный дозировочный плунжерный типа НДР.

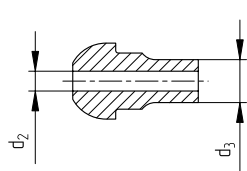


Рис. 3

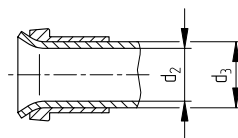
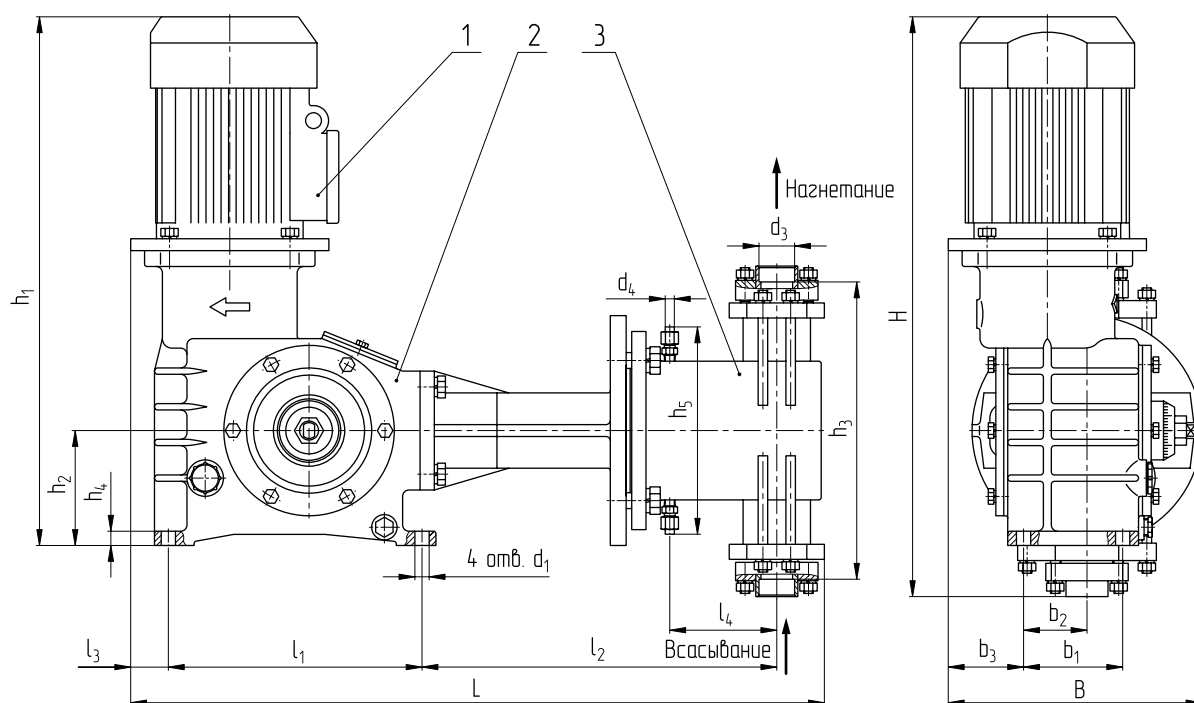
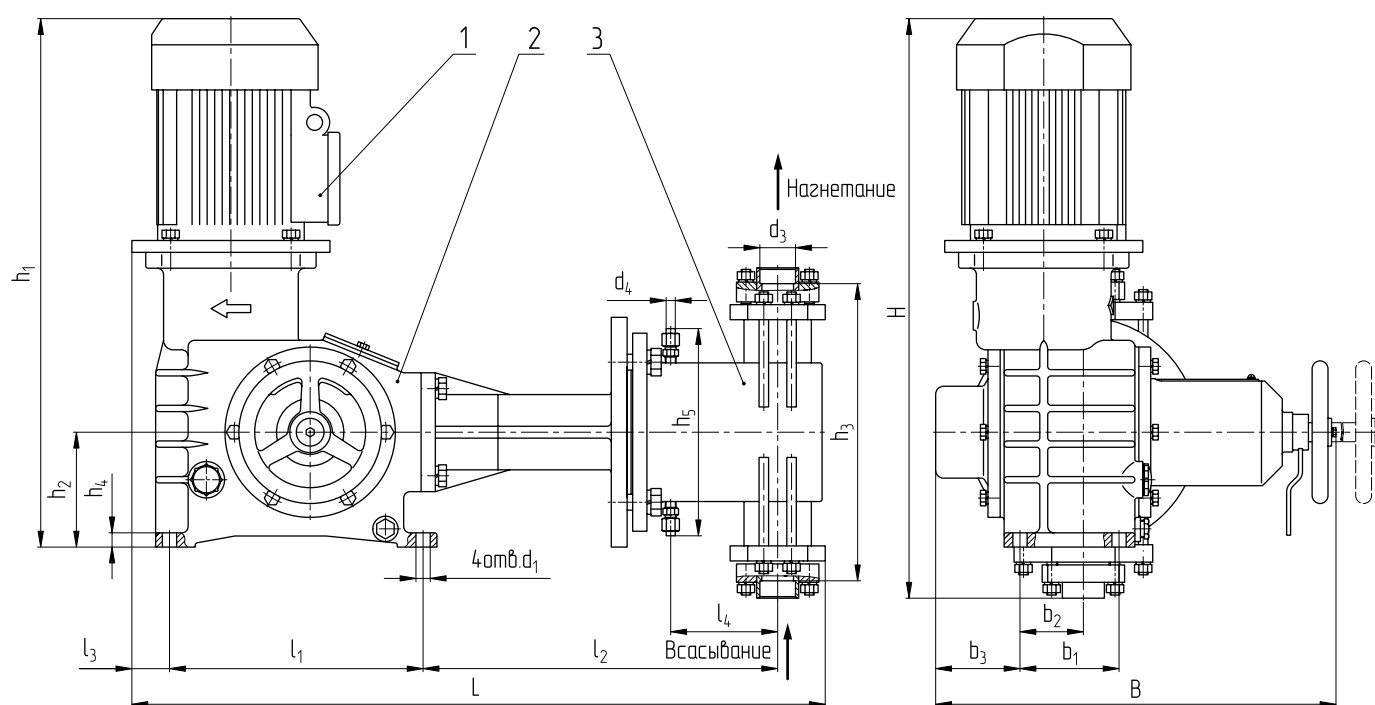


Рис. 4

Ниппели всасывания и нагнетания.



1 — электродвигатель; 2 — привод; 3 — гидроцилиндр
Рис. 5. Агрегат электронасосный дозировочный плунжерный типа НД.



1 — электродвигатель; 2 — привод; 3 — гидроцилиндр
Рис. 6. Агрегат электронасосный дозировочный плунжерный типа НДР.

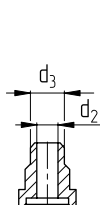


Рис. 7

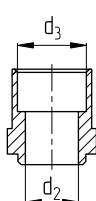


Рис. 8

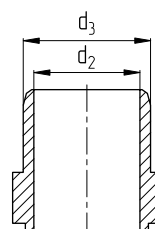


Рис. 9

Патрубки всасывания и нагнетания.

№ п/п	Марка агрегата	Подача, л/ч	Предельное давление, кгс/см ²	L	B	H*	H**	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	h ₁ *	h ₁ **	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	Рис.	Масса, кг*	Масса, кг**			
I	Мощность электродвигателя 0,25 кВт																												
1	НД Р 0,4/100	0,4	100	443	290...328	412	452	165	246	32	89	412	452	75	15	78	46	60	12	3	5x1	3	27,5	39					
2	НД 0,4/100			205	26,5																		38						
3	НД Р 0,4/400		400	454	290...328																		257	100	27,5	39			
4	НД 0,4/400			205	26,5																		38						
5	НД Р 0,63/100	0,63	100	442	290...328	412	452	165	245	32	88	412	452	75	15	78	46	60	12	3	5x1	3	27,5	39					
6	НД 0,63/100			205	26,5																		38						
7	НД Р 0,63/400		400	453	290...328																		256	99	27,5	39			
8	НД 0,63/400			205	26,5																		38						
9	НД Р 1/100	1	100	445	290...328	412	452	165	248	32	91	412	452	75	15	78	46	60	12	3	5x1	3	27,5	39					
10	НД 1/100			205	26,5																		38						
11	НД Р 1/400		400	455	290...328																		258	99	27,5	39			
12	НД 1/400			205	26,5																		38						
13	НД Р 1,6/100	1,6	100	443	290...328	412	452	165	246	32	89	412	452	75	15	78	46	60	12	3	5x1	3	27,5	39					
14	НД 1,6/100			205	26,5																		38						
15	НД Р 1,6/400		400	454	290...328																		257	100	27,5	39			
16	НД 1,6/400			205	26,5																		38						
17	НД 1,0 Р 2,5/100	2,5	100	442	290...328	412	452	165	245	32	88	412	452	75	15	78	46	60	12	5	10x1	4	27,5	39					
18	НД 2,5 2,5/100			205	26,5																		38						
19	НД Р 2,5/400		400	453	290...328																		256	99	27,5	39			
20	НД 2,5/400			205	26,5																		38						
21	НД 1,0 Р 4/100	4	100	445	290...328	412	452	165	248	32	91	412	452	75	15	78	46	60	12	5	10x1,5	4	27,5	39					
22	НД 2,5 4/100			205	26,5																		38						
23	НД 1,0 Р 4/250		250	455	290...328																		258	101	27,5	39			
24	НД 2,5 4/250			205	26,5																		38						
25	НД 1,0 Р 6,3/100	6,3	100	445	290...328	412	452	165	248	32	91	412	452	75	15	78	46	60	12	5	10x1	4	27,5	39					
26	НД 2,5 6,3/100			205	26,5																		38						
27	НД 1,0 Р 6,3/160		160	455	290...328																		258	101	27,5	39			
28	НД 2,5 6,3/160			205	26,5																		38						
29	НД 1,0 Р 10/100	10	100	445	290...328	412	452	165	248	32	91	412	452	75	15	78	46	60	12	5	10x1	4	27,5	39					
30	НД 2,5 10/100			205	26,5																		38						
31	НД 1,0 Р 16/63	16	63	430	290...328																		425	465	210	53	176	27	38,5
32	НД 2,5 16/63			205	26																		37,5						
33	НД 1,0 Р 25/40	25	40	443	290...328	428	468	223	59	181	126	27	38,5																
34	НД 2,5 25/40			205	26									37,5															
35	НД 1,0 Р 40/25	40	25	447	290...328	435	475	227	63	201	131	27	38,5																
36	НД 2,5 40/25				205									26	37,5														
37	НД 1,0 Р 63/16	63	16	447	290...328	438	478	227	63	201	136	28	39,5																
38	НД 2,5 63/16				205									27	38,5														
39	НД 1,0 Р 100/10	100	10	447	290...328	443	483	227	63	201	136	29,5	41,5																
40	НД 2,5 100/10				205									28,5	40														

№ п/п	Марка агрегата	Подача, л/ч	Предельное давление, кгс/см ²	L	B	H*	H**	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	h ₁ *	h ₁ **	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	Рис.	Масса, кг*	Масса, кг**		
41	НД 1,0 Р 160/6,3	160	6,3	523	345...401	497	537	205	245	25	73	478	518	95	188	15	139	90	63	68	12	15	20x2,5	8	39	50,5		
42	НД 2,5 160/6,3				230																				36,5	48		
II	Мощность электродвигателя 0,37 кВт																											
43	НД Р 4/400	4	400	455	290...328	412	452	165	258	101	97	412	452	75	101	15	120	78	46	60	12	5	10x1,5	4	28	39		
44	НД 4/400				205																				27	38		
45	НД 1,0 Р 6,3/250	6,3	250	455	290...328	412	452	165	258	101	101	412	452	75	101	15	120	78	46	60	12	5	10x1	4	28	39		
46	НД 2,5 6,3/250				205																				27	38		
47	НД 1,0 Р 10/160	10	160	455	290...328	412	452	165	258	101	101	412	452	75	101	15	120	78	46	60	12	5	10x1	4	28	39		
48	НД 2,5 10/160				205																				27	38		
49	НД 1,0 Р 16/100	16	100	430	290...328	425	465	165	210	53	176	412	452	75	176	15	126	78	46	60	12	8	14x2	7	27,5	38,5		
50	НД 2,5 16/100				205																				26,5	37,5		
51	НД 1,0 Р 25/63	25	63	443	290...328	428	468	165	223	59	181	412	452	75	181	15	126	78	46	60	12	8	14x2	7	27,5	38,5		
52	НД 2,5 25/63				205																				26,5	37,5		
53	НД 1,0 Р 40/40	40	40	447	290...328	435	475	165	227	63	186	412	452	75	186	15	131	78	46	60	12	10	14x2	7	27,5	38,5		
54	НД 2,5 40/40				205																				26,5	37,5		
55	НД 1,0 Р 63/25	63	25	447	290...328	438	478	165	227	63	201	412	452	75	201	15	136	78	46	60	12	10	14x2	7	27,5	38,5		
56	НД 2,5 63/25				205																				26,5	37,5		
57	НД 1,0 Р 100/16	100	16	447	290...328	443	483	165	227	63	211	412	452	75	211	15	146	78	46	60	12	10	14x2	7	30	41,5		
58	НД 2,5 100/16				205																				29	40		
59	НД 1,0 Р 160/10	160	10	523	345...401	497	537	205	245	25	73	478	518	95	188	15	139	90	63	68	12	15	20x2,5	8	39,5	50,5		
60	НД 2,5 160/10				230																				37	48		
61	НД 1,0 Р 250/6,3	250	6,3	523	345...401	500	540	205	245	25	69	478	518	95	204	15	156	90	63	68	12	15	20x2,5	8	39,5	50,5		
62	НД 2,5 250/6,3				230																				37	48		
III	Мощность электродвигателя 0,55 кВт																											
63	НД Р 6,3/400	6,3	400	528	345...401	508	538	205	281	115	97	508	538	95	97	15	120	90	63	68	12	5	10x1,5	4	45,5	57,5		
64	НД 6,3/400				250																				43	55		
65	НД 1,0 Р 10/250	10	250	530	345...401	508	538	205	283	117	171	508	538	95	171	15	120	90	63	68	12	8	14x2	7	45,5	57,5		
66	НД 2,5 10/250				250																				43	55		
67	НД 1,0 Р 16/160	16	160	509	345...401	508	538	205	239	70	171	508	538	95	171	15	121	90	63	68	12	8	14x2	7	47	57,5		
68	НД 2,5 16/160				250																				44,5	55		
69	НД 1,0 Р 25/100	25	100	488	345...401	508	538	205	218	53	176	508	538	95	176	15	120	90	63	68	12	8	14x2	7	45,5	57,5		
70	НД 2,5 25/100				250																				43	55		
71	НД 1,0 Р 40/63	40	63	494	345...401	508	538	205	223	59	186	508	538	95	186	15	120	90	63	68	12	10	14x2	7	45,5	57,5		
72	НД 2,5 40/63				250																				43	55		
73	НД 1,0 Р 63/40	63	40	507	345...401	509	539	205	264	66	191	508	538	95	191	15	126	90	63	68	12	10	14x2	7	45,5	57,5		
74	НД 2,5 63/40				250																				43	55		
75	НД 1,0 Р 100/25	100	25	511	345...401	510	540	205	269	70	196	508	538	95	196	15	131	90	63	68	12	15	20x2,5	8	45,5	57,5		
76	НД 2,5 100/25				250																				43	55		
77	НД 1,0 Р 160/16	160	16	540	345...401	527	557	205	245	73	188	508	538	95	188	15	139	90	63	68	12	15	20x2,5	8	48,5	60,5		
78	НД 2,5 160/16				250																				46	58		

№ п/п	Марка агрегата	Подача, л/ч	Предельное давление, кгс/см ²	L	B	H*	H**	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	h ₁ *	h ₁ **	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	Рис.	Масса, кг*	Масса, кг**																																		
195	НД 1,0 Р 400/63	400	63	835	515...592	672	762	320	410	107	672	762	145	18	125	80	106	18	25	32x3,5	8	140	182																																					
196	НД 2,5 400/63				311																			95	120	162																																		
197	НД 1,0 Р 500/50	500	50		515...592																			214	156	106	141	183																																
198	НД 2,5 500/50				311																					95	121	163																																
199	НД 1,0 Р 630/40	630	40		515...592																			224	166	106	142	184																																
200	НД 2,5 630/40				311																					95	122	164																																
201	НД 1,0 Р 800/32	800	32		515...592																			229	171	106	143	185																																
202	НД 2,5 800/32				311																					95	123	165																																
203	НД 1,0 Р 1000/25	1000	25		515...592																			234	176	106	145	187																																
204	НД 2,5 1000/25				311																					95	125	167																																
205	НД 1,0 Р 1250/20	1250	20		515...592	244	186																	106	147	189																																		
206	НД 2,5 1250/20				311																			95	127	169																																		
207	НД 1,0 Р 1600/16	1600	16	836	515...592	694	784		416	48	118	672	762	145	18	125	80	106	18	32	38x3	9	153	195																																				
208	НД 2,5 1600/16				311																				95	133	175																																	
209	НД 1,0 Р 2000/12	2000	12		515...592																				294	206	106	155	197																															
210	НД 2,5 2000/12				311																						95	135	177																															
211	НД 1,0 Р 2500/10	2500	10		515...592	304	216																		106	159	201																																	
212	НД 2,5 2500/10				311																				95	139	181																																	
213	НД 1,0 Р 3200/6,3	3200	6,3	858	515...592	740	830																		421	125	421	231	241	256	276	106	95	106	95	50	60x5	9	161	203																				
214	НД 2,5 3200/6,3				320																																				95	141	183																	
215	НД 1,0 Р 4000/5	4000	5		515...592	431	241																																		106	164	206																	
216	НД 2,5 4000/5				320																																				95	144	186																	
217	НД 1,0 Р 5000/4	5000	4	866	515...592	752	842																																		426	133	446	256	276	106	95	106	95	55	65x5	9	169	211						
218	НД 2,5 5000/4				320																																																		95	149	191			
219	НД 1,0 Р 6300/3,2	6300	3,2		515...592	762	852																																																466	276	106	95	174	216
220	НД 2,5 6300/3,2				320																																																							

Примечания:

1. Размеры в миллиметрах.
2. В таблице приведены размеры агрегатов с подводом промывочной жидкости к узлу уплотнения плунжера.
3. d_2 — условный проход присоединительных патрубков, d_3 — размер нагнетательного и всасывающего трубопроводов, $d_4 = 10 \times 1$ — размер трубопроводов промывки узла уплотнения плунжера.
4. h_3 — расстояние между срезами труб нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
5. * Двигатель общего назначения.
6. ** Двигатель взрывозащищенного исполнения.