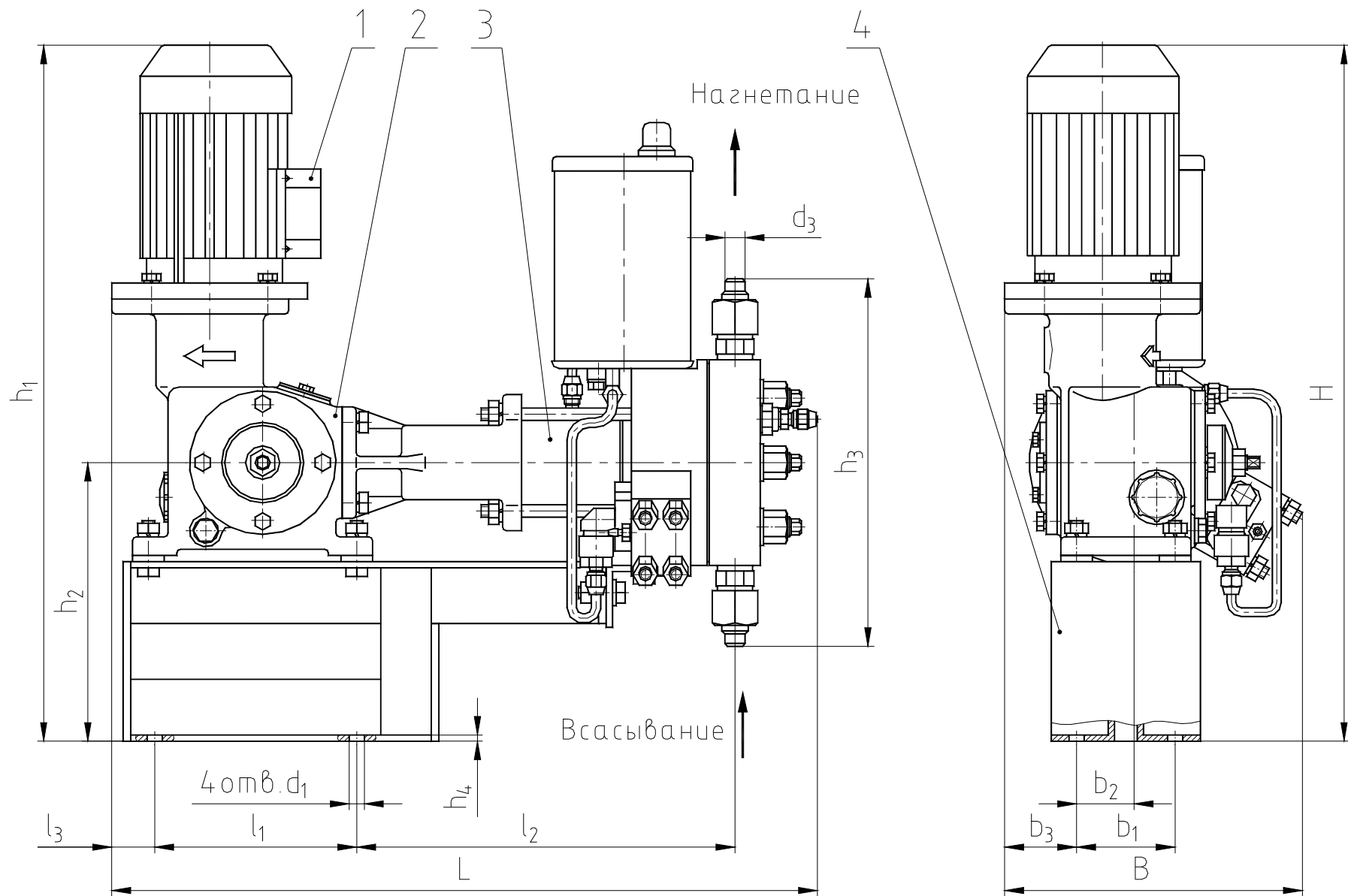
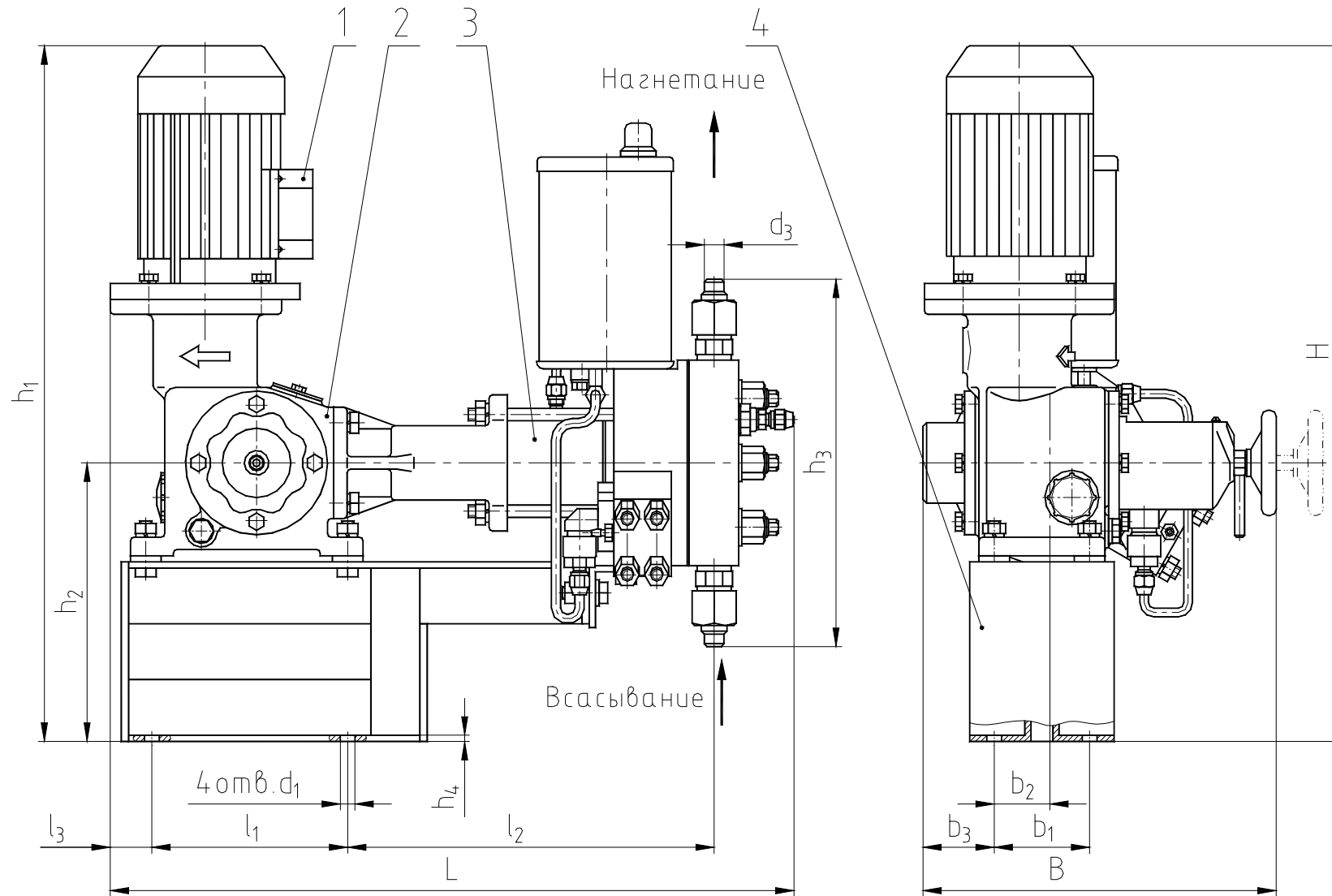


Рис. 10. Агрегат электронасосный дозировочный герметичный мембранный типа НДГ.



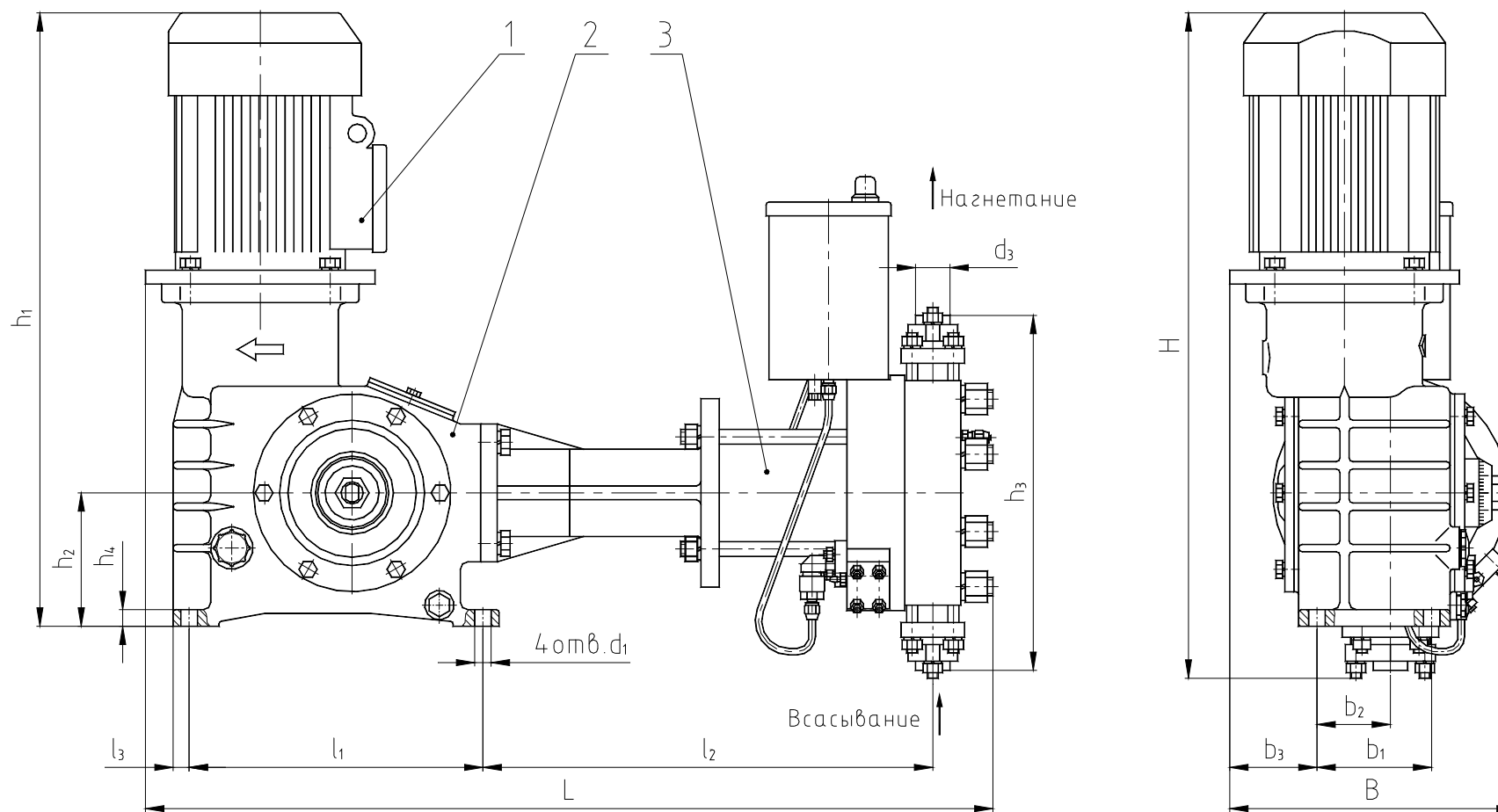
1 — электродвигатель; 2 - привод; 3 - мембранная головка; 4 - рама.

Рис. 11. Агрегат электронасосный дозировочный герметичный мембранный типа НДГР.



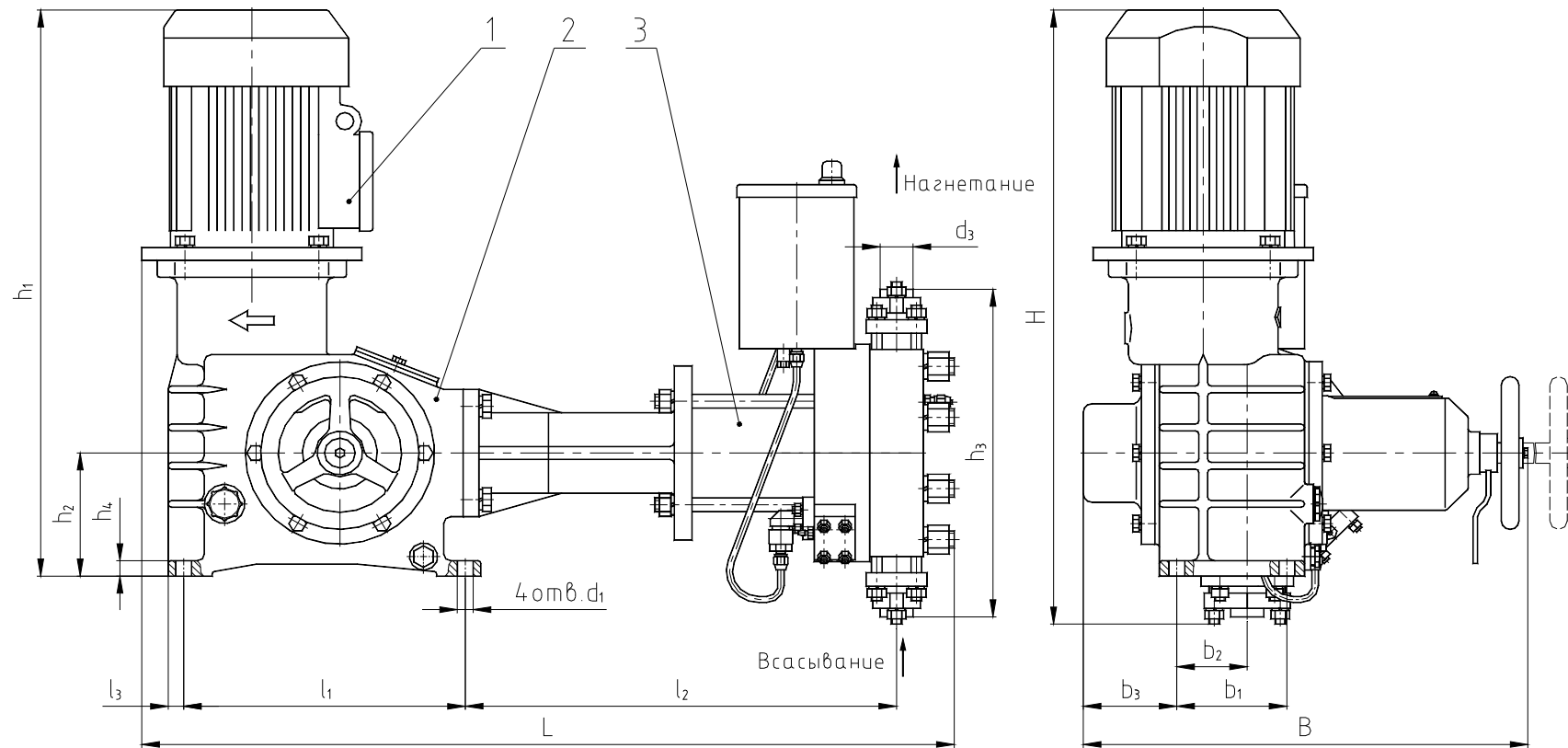
1 — электродвигатель; 2 - привод; 3 - мембранная головка; 4 - рама.

Рис. 12. Агрегат электронасосный дозировочный герметичный мембранный типа НДГ.



1 - электродвигатель; 2 - привод; 3 - мембранная головка.

Рис. 13. Агрегат электронасосный дозировочный герметичный мембранный типа НДГР.



1 - электродвигатель; 2 - привод; 3 - мембранная головка.

Мощность 0,25 и 0,37 кВт

ПАРАМЕТРЫ НАЗНАЧЕНИЯ, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ ТИПОВ НДГ И НДГР

№ п/п	Марка агрегата	Поддача л/ч	Рабочее давление	L	B	H*	H**	I ₁	I ₂	I ₃	h ₁ *	h ₁ **	h ₂	h ₃	h ₄	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	Рис.	Масса, кг *	Масса, кг **
Мощность электродвигателя 0,25 кВт																								
1	НДГ Р 2,5/100	2,5	100	483	290...328	431	471	165	241	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	5	10x1	4	36	47,5
2	НДГ 2,5/100																						35	46,5
3	НДГ Р 4/100	4	100	486	290...328	431	471	165	244	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	5	10x1	4	36	47,5
4	НДГ 4/100																						35	46,5
5	НДГ Р 6,3/100	6,3	100	512	290...328	431	471	165	265	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	5	10x1	4	36	47,5
6	НДГ 6,3/100																						35	46,5
7	НДГ Р 10/100	10	100	512	290...328	435	475	165	265	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	5	10x1	4	36	47,5
8	НДГ 10/100																						35	46,5
9	НДГ Р 16/63	16	63	512	290...328	435	475	165	265	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	5	10x1	4	36	47,5
10	НДГ 16/63																						35	46,5
11	НДГ 2,5 Р 25/40	25	40	561	290...328	562	602	165	299	32	562	602	225	297	5	78	46	60	12	8	14x2	7	45	56,5
12	НДГ 2,5 25/40																						44	55,5
13	НДГ 2,5 Р 40/25	40	25	561	290...328	562	602	165	299	32	562	602	225	297	5	78	46	60	12	8	14x2	7	45	56,5
14	НДГ 2,5 40/25																						44	55,5
15	НДГ 2,5 Р 63/16	63	16	561	290...328	562	602	165	299	32	562	602	225	297	5	78	46	60	12	8	14x2	7	45	56,5
16	НДГ 2,5 63/16																						44	55,5
17	НДГ 1,0 Р 100/10	100	10	602	345...401	541	581	205	308	25	478	518	95	316	15	90	63	68	12	10	20x2,5	8	46	57,5
18	НДГ 2,5 100/10																						45	56,5
19	НДГ 1,0 Р 160/6,3	160	6,3	609	345...401	553	593	205	311	25	478	518	95	340	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	55	66,5
20	НДГ 2,5 160/6,3																						52,5	64
Мощность электродвигателя 0,37 кВт																								
21	НДГ Р 16/100	16	100	512	290...328	435	475	165	265	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	8	14x2	7	36,5	47,5
22	НДГ 16/100																						35,5	46,5
23	НДГ 2,5 Р 25/63	25	63	561	290...328	562	602	165	299	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	8	14x2	7	45,5	56,5
24	НДГ 2,5 25/63																						44,5	55,5
25	НДГ 2,5 Р 40/40	40	40	561	290...328	562	602	165	299	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	8	14x2	7	45,5	56,5
26	НДГ 2,5 40/40																						44,5	55,5
27	НДГ 2,5 Р 63/25	63	25	561	290...328	562	602	165	299	32	412	452	75	174	15	78	46	60	12	8	14x2	7	45,5	56,5
28	НДГ 2,5 63/25																						44,5	55,5
29	НДГ 1,0 Р 100/16	100	16	602	345...401	541	581	205	308	25	478	518	95	316	15	90	63	68	12	10	20x2,5	8	46,5	57,5
30	НДГ 2,5 100/16																						45,5	56,5
31	НДГ 1,0 Р 160/10	160	10	609	345...401	550	590	205	311	25	478	518	95	340	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	55,5	66,5
32	НДГ 2,5 160/10																						53	64
33	НДГ 1,0 Р 250/6,3	250	6,3	616	345...401	560	600	205	318	25	478	518	95	355	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	57	68
34	НДГ 2,5 250/6,3																						54,5	65,5

Примечания:

1. Размеры в миллиметрах.
2. d₂ - условный проход присоединительных патрубков, d₃ - размер нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
3. h₃ - расстояние между срезами труб нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
4. Агрегаты с подачей 25...63 л/ч мощностью 0,25, 0,37 кВт, с подачей 1000 л/ч мощностью 0,55...1,1 кВт и с подачей от 1600 л/ч изготавливаются на раме.
Размеры указанных агрегатов - с учётом рамы.
5. * Двигатель общего назначения.
6. ** Двигатель взрывозащищённого исполнения.

ПАРАМЕТРЫ НАЗНАЧЕНИЯ, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ ТИПОВ НДГ И НДГР

№ п/п	Марка агрегата	Подача, л/ч	Предельное давление, кгс/см ²	L	B	H*	H**	I ₁	I ₂	I ₃	h ₁ *	h ₁ **	h ₂	h ₃	h ₄	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	Рис.	Масса, кг *	Масса, кг **	
Мощность электродвигателя 0,55 кВт																									
35	НДГ 2,5 Р 25/100	25	100	590	345...401	553	583	205	290	42	508	538	95	280	15	90	63	68	12	8	14x2	7	8	52,5	64,5
36	НДГ 2,5 25/100				230																			50	62
37	НДГ 2,5 Р 40/63	40	63	611	345...401	571	601	205	303	42	508	538	95	295	15	90	63	68	12	10	14x2	7	8	52,5	64,5
38	НДГ 2,5 40/63				230																			50	62
39	НДГ 2,5 Р 63/40	63	40	611	345...401	571	601	205	303	42	508	538	95	295	15	90	63	68	12	10	14x2	7	8	52,5	64,5
40	НДГ 2,5 63/40				230																			50	62
41	НДГ 1,0 Р 100/25	100	25	619	345...401	571	601	205	308	42	508	538	95	316	15	90	63	68	12	10	14x2	7	8	54	66
42	НДГ 2,5 100/25				230																			51,5	63,5
43	НДГ 1,0 Р 160/16	160	16	626	345...401	580	610	205	311	42	508	538	95	340	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	8	60	72
44	НДГ 2,5 160/16				263																			57,5	69,5
45	НДГ 1,0 Р 250/10	250	10	633	345...401	590	620	205	318	42	508	538	95	355	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	8	62	74
46	НДГ 2,5 250/10				264																			59,5	71,5
47	НДГ 1,0 Р 320/8	320	8	633	345...401	590	620	205	318	42	508	538	95	355	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	8	72	84
48	НДГ 2,5 320/8				264																			69,5	81,5
49	НДГ 1,0 Р 400/6,3	400	6,3	641	345...401	608	638	205	316	42	508	538	95	350	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8	8	74	86
50	НДГ 2,5 400/6,3				272																			71,5	83,5
Мощность электродвигателя 0,75 кВт																									
51	НДГ Р 25/160	25	160	607	345...401	553	583	205	308	42	508	538	95	280	15	90	63	68	12	8	14x2	7	8	47	59
52	НДГ 25/160				230																			44,5	56,5
53	НДГ 2,5 Р 40/100	40	100	611	345...401	571	601	205	303	42	508	538	95	295	15	90	63	68	12	10	14x2	7	8	52,5	64,5
54	НДГ 2,5 40/100				230																			50	62
55	НДГ 2,5 Р 63/63	63	63	611	345...401	571	601	205	303	42	508	538	95	295	15	90	63	68	12	10	14x2	7	8	52,5	64,5
56	НДГ 2,5 63/63				230																			50	62
57	НДГ 1,0 Р 100/40	100	40	619	345...401	571	601	205	308	42	508	538	95	316	15	90	63	68	12	10	14x2	7	8	52,5	64,5
58	НДГ 2,5 100/40				230																			50	62
59	НДГ 1,0 Р 160/25	160	25	626	345...401	580	610	205	311	42	508	538	95	340	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	8	54	66
60	НДГ 2,5 160/25				263																			51,5	63,5
61	НДГ 1,0 Р 250/16	250	16	633	345...401	590	620	205	318	42	508	538	95	355	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	8	60	72
62	НДГ 2,5 250/16				264																			57,5	69,5
63	НДГ 1,0 Р 320/12	320	12	633	345...401	590	620	205	318	42	508	538	95	355	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8	8	62	74
64	НДГ 2,5 320/12				264																			59,5	71,5
65	НДГ 1,0 Р 400/10	400	10	641	345...401	608	638	205	316	42	508	538	95	350	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8	8	72	84
66	НДГ 2,5 400/10				272																			69,5	81,5
67	НДГ 1,0 Р 500/8	500	8	641	345...401	608	638	205	316	42	508	538	95	350	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8	8	74	86
68	НДГ 2,5 500/8				272																			71,5	83,5
69	НДГ 1,0 Р 630/6,3	630	6,3	658	345...401	624	654	205	335	42	508	538	95	370	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8	8	78	90
70	НДГ 2,5 630/6,3				278																			75,5	87,5
71	НДГ 1,0 Р 800/5	800	5	658	345...401	624	654	205	335	42	508	538	95	370	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8	8	80	92
72	НДГ 2,5 800/5				278																			77,5	89,5

Примечания:

1. Размеры в миллиметрах.
2. d₂ - условный проход присоединительных патрубков, d₃ - размер нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
3. h₃ - расстояние между срезами труб нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
4. Агрегаты с подачей 25...63 л/ч мощностью 0,25, 0,37 кВт, с подачей 1000 л/ч мощностью 0,55...1,1 кВт и с подачей от 1600 л/ч изготавливаются на раме.
Размеры указанных агрегатов - с учётом рамы.
5. * Двигатель общего назначения.
6. ** Двигатель взрывозащищённого исполнения.

Мощность 0,75 и 1,1 кВт

ПАРАМЕТРЫ НАЗНАЧЕНИЯ, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ ТИПОВ НДГ И НДГР

№ п/п	Марка агрегата	Подача, л/ч	Предельно е давление, кгс/см ²	L	B	H*	H**	I ₁	I ₂	I ₃	h ₁ *	h ₁ **	h ₂	h ₃	h ₄	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	Рис.	Масса, кг *	Масса, кг **																				
IV																																												
Мощность электродвигателя 0,75 кВт																																												
73	НДГ 1,0 P 1000/4	1000	4	669	357...413	673	703	350	345	42	673	703	265	382	8,4	200	118	83	12	25	32x3,5	8		89	101																			
74	НДГ 2,5 1000/4				296																			86,5	98,5																			
75	НДГ 1,0 P 1250/3,2	1250	3,2		357...413																			671	703	350	347	42	673	703	265	382	8,4	200	118	83	12	25	32x3,5	8		91	103	
76	НДГ 2,5 1250/3,2				296																																					88,5	100,5	
77	НДГ 1,0 P 1600/2,5	1600	2,5	671	370...426	673	703	350	347	42	673	703	305	431	8,4	200	118	83	12	32	38x3	8		139	151																			
78	НДГ 2,5 1600/2,5				336																			136,5	148,5																			
V																																												
Мощность электродвигателя 1,1 кВт																																												
79	НДГ P 25/250	25	250	607	345...401	553	583	205	308	42	518	553	95	280	15	90	63	68	12	8	14x2	7		49	52,5																			
80	НДГ 25/250				251																			46,5	50																			
81	НДГ P 40/160	40	160		611																			345...401	571	601	303	308	42	518	553	95	295	15	90	63	68	12	10	14x2	7		54,5	68
82	НДГ 40/160																							251																			52	65,5
83	НДГ 2,5 P 63/100	63	100	619		345...401	581	611	308	308	42	518	553	95	316	15	90	63	68	12	10	14x2	7																				54,5	68
84	НДГ 2,5 63/100					251																																					52	65,5
85	НДГ 1,0 P 100/63	100	63		626	345...401																			590	625	311	308	42	518	553	95	340	15	90	63	68	12	10	14x2	7		54,5	68
86	НДГ 2,5 100/63					251																																					52	65,5
87	НДГ 1,0 P 160/40	160	40	633		345...401	600	635	318	311	42	518	553	95	355	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8																				56	69,5
88	НДГ 2,5 160/40					263																																					53,5	67
89	НДГ 1,0 P 250/25	250	25		641	345...401																			618	653	316	318	42	518	553	95	355	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8		62	75,5
90	НДГ 2,5 250/25					264																																					59,5	73
91	НДГ 1,0 P 320/20	320	20	641		345...401	618	653	316	318	42	518	553	95	355	15	90	63	68	12	15	20x2,5	8																				64	77,5
92	НДГ 2,5 320/20					264																																					61,5	75
93	НДГ 1,0 P 400/16	400	16		658	345...401																			634	669	335	316	42	518	553	95	350	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8		74	87,5
94	НДГ 2,5 400/16					272																																					71,5	85
95	НДГ 1,0 P 500/12	500	12	658		345...401	634	669	335	316	42	518	553	95	370	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8																				76	89,5
96	НДГ 2,5 500/12					272																																					73,5	87
97	НДГ 1,0 P 630/10	630	10		671	345...401																			683	718	350	335	42	518	553	95	370	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8		80	93,5
98	НДГ 2,5 630/10					278																																					77,5	91
99	НДГ 1,0 P 800/8	800	8	669		345...401	683	718	350	335	42	518	553	95	370	15	90	63	68	12	25	32x3,5	8																				82	95,5
100	НДГ 2,5 800/8					278																																					79,5	93
101	НДГ 1,0 P 1000/6,3	1000	6,3		669	357...413																			683	718	350	345	42	683	718	265	382	8,4	200	118	83	12	32	38x3	8		91	104,5
102	НДГ 2,5 1000/6,3					296																																					88,5	102
103	НДГ 1,0 P 1250/5	1250	5	671		357...413	683	718	350	345	42	683	718	265	382	8,4	200	118	83	12	32	38x3	8																				93	106,5
104	НДГ 2,5 1250/5					296																																					90,5	104
105	НДГ 1,0 P 1600/4	1600	4		671	370...426																			683	718	350	347	42	683	718	305	431	8,4	200	118	83	12	32	38x3	8		141	154,5
106	НДГ 2,5 1600/4					336																																					138,5	152

Примечания:

1. Размеры в миллиметрах.
2. d₂ - условный проход присоединительных патрубков, d₃ - размер нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
3. h₃ - расстояние между срезами труб нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
4. Агрегаты с подачей 25...63 л/ч мощностью 0,25, 0,37 кВт, с подачей 1000 л/ч мощностью 0,55...1,1 кВт и с подачей от 1600 л/ч изготавливаются на раме.
Размеры указанных агрегатов - с учётом рамы.
5. * Двигатель общего назначения.
6. ** Двигатель взрывозащищённого исполнения.

Мощность 3,0 кВт

ПАРАМЕТРЫ НАЗНАЧЕНИЯ, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ ТИПОВ НДГ И НДГР

№ п/п	Марка агрегата	Подача, л/ч	Предельное давление, кгс/см ²	L	B	H*	H**	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁ *	h ₁ **	h ₂	h ₃	h ₄	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	Рис.	Масса, кг *	Масса, кг **		
VI Мощность электродвигателя 3,0 кВт																										
143	НДГ Р 100/250	100	250	840	515...592	677	767		437					300							10	14x2	7	141	183	
144	НДГ 100/250				311																				121	163
145	НДГ Р 160/160	160	160		515...592	691	781																	163	205	
146	НДГ 160/160				311																				143	185
147	НДГ 1,0 Р 250/100	250	100	858	515...592	696	786		461												15	20x2,5		165	208	
148	НДГ 2,5 250/100				311																				145	188
149	НДГ 1,0 Р 320/80	320	80		515...592																			167	210	
150	НДГ 2,5 320/80				311																				147	190
151	НДГ 1,0 Р 400/63	400	63	928	515...592	724	814	320	476		672	762	145	346	18	125	80								169	212
152	НДГ 2,5 400/63				311																					149
153	НДГ 1,0 Р 500/50	500	50		515...592									354										171	213	
154	НДГ 2,5 500/50				311																				151	193
155	НДГ 1,0 Р 630/40	630	40	924	515...592	731	821			48												25	32x3,5	8	174	216
156	НДГ 2,5 630/40				311																					154
157	НДГ 1,0 Р 800/32	800	32		515...592																			174	216	
158	НДГ 2,5 800/32				311																				154	196
159	НДГ 1,0 Р 1000/25	1000	25		515...592	738	828																	175	217	
160	НДГ 2,5 1000/25				317																				155	197
161	НДГ 1,0 Р 1250/20	1250	20		515...592																			179	222	
162	НДГ 2,5 1250/20				317																				159	202
163	НДГ 1,0 Р 1600/16	1600	16		515...592																			232	254	
164	НДГ 2,5 1600/16				360																				212	234
165	НДГ 1,0 Р 2000/12	2000	12	961	515...592				292					431								32	38x3		241	283
166	НДГ 2,5 2000/12				360																					221
167	НДГ 1,0 Р 2500/10	2500	10		515...592	877	967	590			877	967	350	454	9	270	153							251	293	
168	НДГ 2,5 2500/10				392																				231	273
169	НДГ 1,0 Р 3200/6,3	3200	6,3	988	534...611				300															263	305	
170	НДГ 2,5 3200/6,3				410																				243	285
171	НДГ 1,0 Р 4000/5	4000	5		534...611																			275	317	
172	НДГ 2,5 4000/5				410																				255	297

Примечания:

1. Размеры в миллиметрах.
2. d₂ – условный проход присоединительных патрубков, d₃ – размер нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
3. h₃ – расстояние между срезами труб нагнетательного и всасывающего трубопроводов.
4. Агрегаты с подачей 25...63 л/ч мощностью 0,25, 0,37 кВт, с подачей 1000 л/ч мощностью 0,55...1,1 кВт и с подачей от 1600 л/ч изготавливаются на раме.
Размеры указанных агрегатов – с учётом рамы.
5. * Двигатель общего назначения.
6. ** Двигатель взрывозащищённого исполнения.