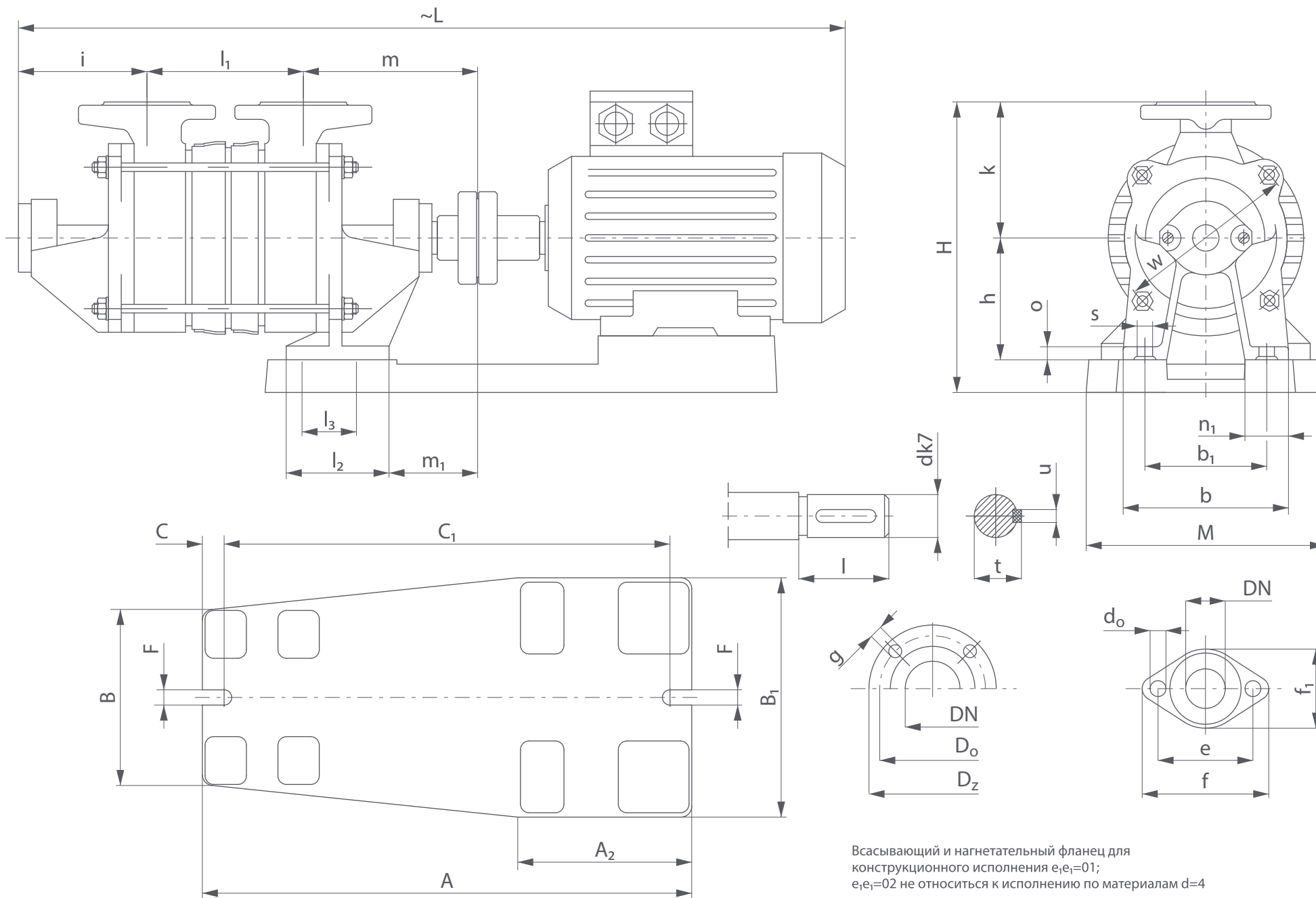


SKA.3.01-02



Всасывающий и нагнетательный фланец для
 конструктивного исполнения $e, e_1=01$;
 $e, e_1=02$ не относится к исполнению по материалам $d=4$

СКА.3 ПОДБОРЫ НАСОСОВ

Комплектность	1	2	3	5	Муфта	Двигатель			Опорная плита		Габаритные размеры		
	Вес насоса					Обозначение насоса	Механическая величина	Мощность	Напряжение	плита	колонка	Н	М
насос со свободным концевым валом	с муфтой	с муфтой и плитой	с муфтой, электродвигателем и плитой	[кг]	[тип]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
для $e_1 = 01, 05, 06^*, 10, 11, 12, 23, 35, 36, 37$													
СКА.3.01	16	17,5	23	40,0	EZ1	904S	1,1	230	60.60.02.1	–	267	220	667
СКА.3.01	16	17,5	23	30,0	EZ1	804A	0,55	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	646
СКА.3.01	16	17,5	23	31,0	EZ1	804B	0,75	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	666
СКА.3.01	16	17,5	23	40,0	EZ1	90S4	1,1	400	60.60.02.1	–	267	220	673
СКА.3.02	18	19,5	25	42,5	EZ1	904S	1,1	230	60.60.02.1	–	267	220	690
СКА.3.02	18	19,5	25	43,0	EZ1	904L	1,5	230	60.60.02.1	–	267	220	710
СКА.3.02	18	20	25	33,0	EZ1	804B	0,75	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	639
СКА.3.02	18	20	25	42,5	EZ1	90S4	1,1	400	60.60.02.1	–	267	220	727
СКА.3.02	18	20	25	45,0	EZ1	90L4	1,5	400	60.60.02.1	–	267	220	752
СКА.3.02	18	21	26,5	47,0	EZ1	100L4A	2,2	400	60.61.01.1	–	267	220	780
СКА.3.03	21	23	45	57,5	EZ1	90S4	1,1	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	750
СКА.3.03	21	23	45	60,0	EZ1	90L4	1,5	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	775
СКА.3.03	21	24	46	69,0	EZ1	100L4A	2,2	400	60.45.01.1	68.40.17.1	297	262	829
СКА.3.03	21	24	46	72,0	EZ1	100L4B	3,0	400	60.45.01.1	68.40.17.1	297	262	931
СКА.3.04	23	25	47	60,0	EZ1	90S4	1,1	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	773
СКА.3.04	23	25	47	62,0	EZ1	90L4	1,5	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	749
СКА.3.04	23	26	48	71,0	EZ1	100L4A	2,2	400	60.45.01.1	68.40.17.1	297	262	852
СКА.3.04	23	26	48	75,0	EZ1	100L4B	3,0	400	60.45.01.1	68.40.17.1	297	262	854
СКА.3.04	23	26	48	88,0	EZ1	112M4	4,0	400	60.45.01.1	–	297	262	877
СКА.3.05	27	29	57	72,0	EZ1	90L4	1,5	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	821
СКА.3.05	27	30	58	81,0	EZ1	100L4A	2,2	400	60.45.01.1	68.40.17.1	297	262	875
СКА.3.05	27	30	58	85,0	EZ1	100L4B	3,0	400	60.45.01.1	68.40.17.1	297	262	877
СКА.3.05	27	30	58	98,0	EZ1	112M4	4,0	400	60.45.01.1	–	297	262	900
СКА.3.06	29	31	59	75,0	EZ1	90L4	1,5	400	60.46.01.1	68.40.16.1	292	297	844
СКА.3.06	29	32	60	83,0	EZ1	100L4A	2,2	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	898
СКА.3.06	29	32	60	87,0	EZ1	100L4B	3,0	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	900
СКА.3.06	29	32	60	100,0	EZ1	112M4	4,0	400	60.46.01.1	–	292	297	923
СКА.3.06	29	34	62	117,0	EZ3	132S4	5,5	400	60.46.01.1	68.40.18.1	312	297	968
СКА.3.07	31	33	61	77,0	EZ1	90L4	1,5	400	60.46.01.1	68.40.16.1	292	297	967
СКА.3.07	31	34	62	85,0	EZ1	100L4A	2,2	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	921
СКА.3.07	31	34	62	89,0	EZ1	100L4B	3,0	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	924
СКА.3.07	31	34	62	102,0	EZ1	112M4	4,0	400	60.46.01.1	–	292	297	946
СКА.3.07	31	36	64	119,0	EZ3	132S4	5,5	400	60.46.01.1	68.40.18.1	292	297	991
СКА.3.08	33	36	64	87,0	EZ1	100L4A	2,2	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	944
СКА.3.08	33	36	64	91,0	EZ1	100L4B	3,0	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	946
СКА.3.08	33	36	64	104,0	EZ1	112M4	4,0	400	60.46.01.1	–	292	297	969
СКА.3.08	33	38	66	121,0	EZ3	132S4	5,5	400	60.46.01.1	68.40.18.1	312	297	1014
СКА.3.08	33	40	68	134,0	EZ3	132M4	7,5	400	60.46.01.1	68.40.18.1	312	297	1052

* Для насосов SKA.3.01.-3.02

СКА.3 ПОДБОРЫ НАСОСОВ

Комплектность	1	2	3	5	Муфта	Двигатель			Опорная плита		Габаритные размеры		
	Вес насоса					Механи- ческая величина	Мощ- ность	Напря- жение	плита	колодка	Н	М	~L
Обозначение насоса	насос со свобод- ным наконечни- ком вала	с муфтой	с муфтой и плитой	с муфтой, элек- тродвигателем и плитой	[кг]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
для e ₁ e ₁ = 04, 60, 61													
СКА.3.01	20,5	22,0	27,5	34,5	EZ1	804A	0,55	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	696
СКА.3.01	20,5	22,0	27,5	35,5	EZ1	804B	0,75	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	716
СКА.3.01	20,5	22,0	27,5	44,5	EZ1	90S4	1,10	400	60.61.01.1	68.40.03.1	267	220	723
СКА.3.02	22,5	24,5	29,5	37,5	EZ1	804B	0,75	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	689
СКА.3.02	22,5	24,5	29,5	44,0	EZ1	90S4	1,10	400	60.61.01.1	68.40.03.1	267	220	777
СКА.3.02	22,5	24,5	29,5	46,5	EZ1	90L4	1,50	400	60.61.01.1	68.40.03.1	267	220	802
СКА.3.03	25,5	27,5	49,5	62,0	EZ1	90S4	1,10	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	800
СКА.3.03	25,5	27,5	49,5	64,5	EZ1	90L4	1,50	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	825
СКА.3.03	25,5	28,5	50,5	73,5	EZ1	100L4A	2,20	400	60.45.01.1	68.40.17.1	297	262	879
СКА.3.03	25,5	28,5	50,5	76,5	EZ1	100L4B	3,00	400	60.45.01.1	68.40.17.1	297	262	881
СКА.3.04	27,5	29,5	51,5	64,5	EZ1	90S4	1,10	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	823
СКА.3.04	27,5	29,5	51,5	66,5	EZ1	90L4	1,50	400	60.45.01.1	68.40.16.1	297	262	799
СКА.3.04	27,5	30,5	52,5	75,5	EZ1	100L4A	2,20	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	871
СКА.3.04	27,5	30,5	52,5	79,5	EZ1	100L4B	3,00	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	904
СКА.3.04	27,5	30,5	52,5	98,5	EZ1	112M4	4,00	400	60.46.01.1	–	292	297	927
СКА.3.05	31,5	33,5	61,5	82,5	EZ1	90L4	1,50	400	60.46.01.1	68.40.16.1	292	297	871
СКА.3.05	31,5	34,5	62,5	91,5	EZ1	100L4A	2,20	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	925
СКА.3.05	31,5	34,5	62,5	95,5	EZ1	100L4B	3,00	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	927
СКА.3.05	31,5	34,5	62,5	108,5	EZ1	112M4	4,00	400	60.46.01.1	–	292	297	950
СКА.3.06	33,5	34,5	63,5	79,5	EZ1	90L4	1,50	400	60.46.01.1	68.40.16.1	292	262	894
СКА.3.06	33,5	35,5	64,5	87,5	EZ1	100L4A	2,20	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	958
СКА.3.06	33,5	35,5	64,5	91,5	EZ1	100L4B	3,00	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	960
СКА.3.06	33,5	35,5	64,5	104,5	EZ1	112M4	4,00	400	60.46.01.1	–	292	297	973
СКА.3.06	33,5	38,5	66,5	121,5	EZ3	132S4	5,50	400	60.46.01.1	68.40.18.1	312	297	1018
СКА.3.07	35,5	37,5	65,5	81,5	EZ1	90L4	1,50	400	60.46.01.1	68.40.16.1	292	262	917
СКА.3.07	35,5	38,5	66,5	89,5	EZ1	100L4A	2,20	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	971
СКА.3.07	35,5	38,5	66,5	93,5	EZ1	100L4B	3,00	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	974
СКА.3.07	35,5	38,5	66,5	106,5	EZ1	112M4	4,00	400	60.46.01.1	–	292	297	996
СКА.3.07	35,5	40,5	68,5	123,5	EZ3	132S4	5,50	400	60.46.01.1	68.40.18.1	312	297	1041
СКА.3.08	37,5	40,5	68,5	91,5	EZ1	100L4A	2,20	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	994
СКА.3.08	37,5	40,5	68,5	95,5	EZ1	100L4B	3,00	400	60.46.01.1	68.40.17.1	292	297	996
СКА.3.08	37,5	40,5	68,5	108,5	EZ1	112M4	4,00	400	60.46.01.1	–	292	297	1019
СКА.3.08	37,5	42,5	70,5	125,5	EZ3	132S4	5,50	400	60.46.01.1	68.40.18.1	312	297	1064

Таблица производительности и мощности на валу SKA.3

Обозначение насоса	Производительность Q [м³/час]							
	1		1.8		2.5		3	
	Производительность Q [л/мин]							
	17		30		42		50	
	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]
СКА.3.01	37	0,85	24	0,60	17	0,40	11	0,31
СКА.3.02	64	1,45	45	1,00	30	0,65	17	0,45
СКА.3.03	96	1,80	66	1,20	42	0,75	26	0,54
СКА.3.04	126	2,20	86	1,40	50	0,90	32	0,65
СКА.3.05	150	2,70	100	1,70	58	1,05	36	0,75
СКА.3.06	172	3,20	112	2,0	64	1,20	39	0,82
СКА.3.07	192	3,50	128	2,30	72	1,35	45	0,95
СКА.3.08	224	4,10	145	2,60	85	1,60	53	1,20

Размеры фланцев

Типоразмер насосов	DN	e	d ₀	f	f ₁
СКА.3.01÷02	32	90	14	120	85

Типоразмер насосов	DN	D ₀	D _z	g	i
СКА.3.01÷02	32	100	140	18	4

Типоразмер насосов	f ₁	e	f	g	i
СКА.3.01÷02	32	100	140	18	4

Внимание: ответные фланцы не поставляются с насосами
Соединители в контролфланце:
G1¼ – SKA.3

Круглый фланец применяется в насосах в исполнении
по материалам d = 4, 5, 6

i – количество отверстий

Овальный фланец применяется в насосах SKA.3.01 и 02.

Внимание: По желанию клиента дополнительно можем поставить овальные ответные фланцы G1¼”, № 36.4.901.p или ответные фланцы круглые G1¼”, № 35.4.904.p

Типоразмер насосов

Типовеличина насоса	для e ₁ e ₁ =	Насос											Вал				
		b	b ₁	h	k	n	n ₁	o	s	i ₁	m	m ₁	w	l	d	t	u
СКА.3	01, 05, 06, 10, 11, 12, 23, 35, 36, 37	152	112	112	125		40	12	12	115	150	84	164	40	19	21,5	6
СКА.3	01, 05, 10, 12, 23, 35, 36, 37	152	112	112	125	50	40	12	12	115	150	84	164	40	19	21,5	6
СКА.3	04, 60, 61	152	112	112	125		40	12	12	140	180	84	164	40	19	21,5	6
СКА.3	04, 60, 61	152	112	112	125	50	40	12	12	140	180	84	164	40	19	21,5	6

для e ₁ e ₁ = 01, 05, 06, 10, 11, 12, 23, 35, 36, 37			
Размер	l ₁	l ₂	l ₃
СКА.3.01	112	100	60
СКА.3.02	135	100	60

для e ₁ e ₁ = 04, 60, 61			
Размер	l ₁	l ₂	l ₃
СКА.3.01	112	100	60
СКА.3.02	135	100	60

для e ₁ e ₁ = 01, 05, 10, 11, 12, 23, 35, 36, 37			
Размер	l ₁	l ₂	l ₃
СКА.3.03	158	295	267
СКА.3.04	181	318	290
СКА.3.05	204	341	313
СКА.3.06	227	364	336
СКА.3.07	250	387	359
СКА.3.08	273	410	382

для e ₁ e ₁ = 04, 60, 61			
Размер	l ₁	l ₂	l ₃
СКА.3.03	158	345	317
СКА.3.04	181	368	340
СКА.3.05	204	391	363
СКА.3.06	227	414	396
СКА.3.07	250	437	409
СКА.3.08	273	460	432

Размеры опорных плит

№ плиты	A	A ₁	A ₂	B	B ₁	C	C ₁	D ₁	D	F
60.45.01.1 SKA.3.03÷08	767	285	340	167	262	25	620	226	–	14
60.46.01.1 SKA.3.03÷08	977	395	430	167	297	260	545	261	131	14
60.60.02.1 SKA.3.01÷02	450	–	160	166	220	20	410	–	–	14
60.61.01.1 SKA.3.01÷02	486	–	185	166	220	20	446	–	–	14