



Скважинные насосы ЭЦВ 4", ЭЦВ 5", ЭЦВ 6"

06



Вертикальные многоступенчатые насосы MVH, VM

14



Вертикальные одноступенчатые насосы SVH

18



Горизонтальные многоступенчатые насосы CM

20



Консольно-моноблочные насосы FS, FC

22



Насосы для бассейнов SPP, STP

26



Циркуляционные насосы UPF, UPF3, UPFE, PFE, PF, PF3

28



Фекальные насосы FEKAMAX

36



Шламовые насосы USP, USPA, USP4A

38



Общепромышленные электродвигатели АИР, АИРЕ

40



Пульты управления и устройства защиты

42



Частотные преобразователи

44

Типы насосов

Название серии		Рабочие колеса	Температура жидкости
	4", 5", 6" скважинные насосы	Пластик	0...+35 °C
	Вертикальные многоступенчатые насосы	Нержавеющая сталь	-15...+120 °C
	Вертикальные многоступенчатые насосы	Пластик	0...+70 °C
	Горизонтальные многоступенчатые насосы	Нержавеющая сталь	-20...+105 °C
	Циркуляционные насосы с сухим ротором, «in-line»	Чугун	-15...+105 °C
	Консольно-моноблочные насосы	Нержавеющая сталь	-20...+100 °C
	Консольно-моноблочные насосы	Чугун	-10...+120 °C
	Шламовые насосы USP USPA USP4A	Чугун	0...+40 °C

Тип исполнения насоса	Тип жидкости	Номинальная производительность, м ³	Номинальный напор, м
Погружной скважинный	Чистая вода	До 36 м ³	До 234 м
Поверхностный	Чистая вода	До 20 м ³	До 198 м
Поверхностный	Чистая вода	До 12 м ³	До 89 м
Поверхностный	Чистая вода	До 25 м ³	До 64 м
Поверхностный	Чистая вода	До 130 м ³	До 85 м
Поверхностный	Чистая вода	До 160 м ³	До 68 м
Поверхностный	Чистая вода	До 180 м ³	До 247 м
Погружной	Вода с примесями	До 100 м ³	До 35 м



ЭЦВ 4 Россия

Промышленные погружные насосы 4"



ЭЦВ 4-2-xx

ЭЦВ 4-4-xx

ЭЦВ 4 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев и открытых водоемов.

Характеристики:

Мощность: **от 0,37 до 2,2 кВт**

Напор: **до 40...198 м**

Производительность: **до 3,4...6,3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 м**

Насосы изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями ТУ 28.13.14-002-63455032-2022 и действующей технической документацией.

Особенности:

- трехфазный маслонаполненный двигатель;
- рабочие колеса центробежного типа из термопласта PBT;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя из чугуна;
- используется совместно с пультами или защитными устройствами.

Маркировка ЭЦВ 4-4-55

- 4 - типоразмер, дюйм;
- 4 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 55 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3-, 400; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	100
Длина электрокабеля, м	1,5
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	94
Присоединительный размер, дюйм	1½
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68

Каталог промышленного оборудования





Напорно-расходные характеристики

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Напор (H), м								
			л/мин м³/час	0	8	17	25	33	42	50	55
4-2-45	0,37		64	62	58	51	45	30	12	1	
4-2-60	0,55		88	83	78	70	60	42	20	2	
4-2-70	0,75		103	100	92	84	70	55	29	1	
4-2-100	1,1		144	140	132	120	100	74	40	3	
4-2-130	1,5		198	190	175	158	130	96	46	3	

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Напор (H), м								
			л/мин м³/час	0	17	33	50	67	83	100	
4-4-25	0,37		40	39,5	38	32	25	17	5		
4-4-32	0,55		50	49	46	41	32	20	6		
4-4-40	0,75		60	58	55	49	40	24	7		
4-4-55	1,1		85	82	77	67	55	35	10		
4-4-80	1,5		120	118	111	98	80	58	23		
4-4-90	1,8		130	129	122	111	93	65	25		
4-4-100	2,2		154	153	145	125	100	70	29		



ЭЦВ 4

Промышленные погружные насосы 4"



ЭЦВ 4-3-xx ЭЦВ 4-10-xx

ЭЦВ 4-6-xx ЭЦВ 4-16-xx

ЭЦВ 4-8-xx ЭЦВ 4-20-xx

ЭЦВ 4 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев и открытых водоёмов.

Характеристики:

Мощность: **от 0,9 до 7,5 кВт**

Напор: **до 85...260 м**

Производительность: **до 5,5...29,5 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **112 мм**

Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются раздельно*;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта PPO/POM;
- используется совместно с пультами или защитными устройствами;
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя из чугуна.

Маркировка ЭЦВ 4-8-75

- 4 - типоразмер, дюйм;
- 8 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 75 - напор при номинальной подаче, м.

* модели ЭЦВ 4-3-60, 4-3-80, 4-3-115, 4-6-87, 4-10-54 поставляются в собранном виде.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 400; 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	1,5
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	102
Присоединительный размер, дюйм:	
- для моделей 4-3-xx	1¼
- для моделей 4-6-xx	1½
- для моделей 4-8-xx, 4-10-xx, 4-16-xx, 4-20-xx	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68

Каталог промышленного оборудования



Напорно-расходные характеристики

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность								
			л/мин	0	33	42	50	58	67	83	92
			м ³ /час	0	2	2,5	3	3,5	4	5	5,5
4-3-60	0,9	Напор (H), м		85	74	68	60	52	42	18	5
4-3-80	1,1			107	92	87	80	68	54	25	6
4-3-115	1,5			170	141	134	115	104	90	40	11

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность									
			л/мин	0	33	67	83	100	133	150	183	
			м ³ /час	0	2	4	5	6	8	9	11	
4-6-87	2,2	Напор (H), м		120	117	104	97	87	68	54	14	
4-6-114	3			159	150	133	125	114	86	70	18	
4-6-140	4			193	184	163	154	140	109	84	24	
4-6-189	7,5			260	252	235	223	189	157	130	52	

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность										
			л/мин	0	33	67	108	117	133	150	167	200	242
			м ³ /час	0	2	4	6,5	7	8	9	10	12	14,5
4-8-75	3,0	Напор (H), м		101	97	92	83	81	75	68	58	35	6
4-8-110	4,0			150	146	138	123	119	110	101	88	55	8

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность								
			л/мин	0	67	100	133	167	200	233	275
			м ³ /час	0	4	6	8	10	12	14	16,5
4-10-54	2,2	Напор (H), м		85	77	71	65	54	42	28	12
4-10-65	3			102	94	87	78	65	51	34	13
4-10-73	4			114	103	94	83	73	57	39	2
4-10-108	5,5			168	155	144	130	108	92	64	10

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность								
			л/мин	0	133	200	250	266	283	317	383
			м ³ /час	0	8	12	15	16	17	19	23
4-16-77	7,5	Напор (H), м		123	109	94	86	77	74	60	40

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность							
			л/мин	0	133	300	333	416	466	500
			м ³ /час	0	8	18	20	25	28	30
4-20-60	7,5	Напор (H), м		114	109	77	60	44	23	3

 Гарантия 1 год



ЭЦВ 5

Промышленные погружные насосы 5"



ЭЦВ 5-7-xx ЭЦВ 5-20-xx
 ЭЦВ 5-10-xx ЭЦВ 5-30-xx
 ЭЦВ 5-15-xx

ЭЦВ 5 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин.

Характеристики:

Мощность: **от 2,2 до 11 кВт**

Напор: **до 97...304 м**

Производительность: **до 11,8...43 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **142 мм**

Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются раздельно;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта PPO;
- используется совместно с пультами или защитными устройствами;
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя из чугуна.

Маркировка ЭЦВ 5-7-135:

- 5 - типоразмер, дюйм;
- 7 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 135 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 400; 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	2
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	131,2
Присоединительный размер, дюйм:	
- для моделей 5-7-xx, 5-10-xx, 5-15-xx	2
- для моделей 5-20-xx, 5-30-xx	3
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68

Гарантия 1 год

Каталог промышленного оборудования



Напорно-расходные характеристики

Модель ЭЦВ	Р, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	33	67	100	117	133	167	197
		м³/час	0	2	4	6	7	8	10	11,8
5-7-72	2,2	Напор (H), м	97	95	91	80	72	61	37	3
5-7-99	3		134	130	125	110	99	84	51	4
5-7-135	4		183	178	170	150	135	115	70	5
5-7-180	5,5		243	237	227	200	180	153	93	7
5-7-225	7,5		304	296	283	250	225	192	117	8

Модель ЭЦВ	Р, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	83	133	167	200	250	333	
		м³/час	0	5	8	10	12	15	20	
5-10-51	2,2	Напор (H), м	67	62	55	51	44	30	2	
5-10-68	3		89	83	73	68	59	40	3	
5-10-85	4		108	104	92	85	73	50	4	
5-10-100	5,5		145	130	113	100	87	62	8	
5-10-119	5,5		151	145	129	119	102	69	5	
5-10-135	7,5		197	176	154	135	118	85	10	
5-10-162	7,5		205	197	175	162	139	94	6	
5-10-185	11		270	240	210	185	160	115	16	

Модель ЭЦВ	Р, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	133	200	250	283	317	383	
		м³/час	0	8	12	15	17	19	23	
5-15-46	3	Напор (H), м	76	67	57	46	39	28	3	
5-15-61	4		96	87	73	61	50	36	4	
5-15-81	5,5		129	115	98	81	66	48	5	
5-15-100	7,5		161	144	122	100	83	60	6	
5-15-120	9,2		193	173	147	120	99	72	7	

Модель ЭЦВ	Р, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	133	300	333	417	467	500	
		м³/час	0	8	18	20	25	28	30	
5-20-47	4	Напор (H), м	74	72	53	47	29	14	8	
5-20-60	5,5		95	93	68	60	37	17	10	
5-20-73	7,5		116	113	83	73	45	21	12	
5-20-100	9,2		158	155	113	100	61	29	14	
5-20-127	11		200	196	143	127	78	37	17	

Модель ЭЦВ	Р, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	250	333	500	583	716		
		м³/час	0	15	20	30	35	43		
5-30-51	7,5	Напор (H), м	101	86	76	51	38	13		
5-30-61	9,2		121	103	91	61	45	16		
5-30-67	11		132	112	99	67	49	18		



ЭЦВ 6

Промышленные погружные насосы 6"



ЭЦВ 6-12-xx ЭЦВ 6-27-xx
ЭЦВ 6-18-xx ЭЦВ 6-36-xx

ЭЦВ 6 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин.

Характеристики:

Мощность: **от 3 до 22 кВт**

Напор: **до 71...325 м**

Производительность: **до 24...55 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **160 мм**

Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются раздельно;
- «плавающие» рабочие колеса из PPO;
- используется совместно с пультами или защитными устройствами;
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер, коннектор и фланец электродвигателя из чугуна.

Маркировка ЭЦВ 6-18-94:

- 6 - типоразмер, дюйм;
- 18 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 94 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 400; 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	2
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	148
Присоединительный размер, дюйм	3
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



Гарантия 1 год

Каталог промышленного оборудования



Напорно-расходные характеристики

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность										
		л/мин	0	83	133	167	200	233	267	300	333	407		
		м ³ /час	0	5	8	10	12	14	16	18	20	24,4		
6-12-58	3,0	Напор (H), м	78	73	67	63	58	53	45	36	25	1		
6-12-82	4,0		109	102	94	88	82	74	63	51	35	1		
6-12-105	5,5		140	131	121	113	105	95	81	65	45	2		
6-12-140	7,5		187	175	162	151	140	127	108	87	60	3		
6-12-175	9,2		234	219	202	189	175	159	135	109	75	3		
6-12-199	11,0		265	248	229	214	199	180	153	124	85	4		
6-12-234	13,0		312	292	270	252	234	212	180	146	100	5		

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность										
		л/мин	0	83	167	250	300	333	415	467	500	550		
		м ³ /час	0	5	10	15	18	20	25	28	30	33		
6-18-52	4,0	Напор (H), м	71	69	63	57	52	46	32	21	13	2		
6-18-72	5,5		100	96	88	80	72	66	46	30	18	2		
6-18-94	7,5		127	123	114	103	94	82	61	41	28	2		
6-18-112	9,2		155	152	138	130	112	103	73	46	30	2		
6-18-134	11,0		184	177	163	148	134	122	84	52	39	3		
6-18-153	13,0		212	204	188	170	153	138	91	60	39	3		
6-18-181	15,0		254	244	225	196	181	153	101	72	43	3		
6-18-223	18,5		310	300	275	248	223	201	134	88	48	4		

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность										
		л/мин	0	83	167	250	333	417	450	500	583	647		
		м ³ /час	0	5	10	15	20	25	27	30	35	38,8		
6-27-48	5,5	Напор (H), м	89	88	81	71	64	54	48	39	20	3		
6-27-64	7,5		118	116	109	94	85	72	64	52	26	3		
6-27-80	9,2		148	146	136	118	107	90	80	65	33	4		
6-27-96	11,0		177	174	163	141	128	108	96	78	39	4		
6-27-104	13,0		192	189	177	153	139	117	104	84	43	5		
6-27-120	15,0		222	219	204	177	160	135	120	97	49	6		
6-27-152	18,5		281	277	258	224	203	171	152	123	63	7		
6-27-176	22,0		325	321	299	259	235	198	176	142	73	8		

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность										
		л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	917		
		м ³ /час	0	6	12	18	24	30	36	42	48	55		
6-36-58	7,5	Напор (H), м	96	94	89	83	76	67	58	46	30	4		
6-36-68	9,2		112	110	104	97	89	79	68	54	36	5		
6-36-78	11,0		128	125	118	110	102	90	78	61	41	6		
6-36-97	13,0		160	157	148	138	127	112	97	77	51	6		
6-36-107	15,0		176	172	163	152	140	123	107	84	56	7		
6-36-136	18,5		224	219	207	193	178	157	136	107	71	9		
6-36-156	22,0		256	251	237	221	204	180	156	123	81	11		



MVH



MVH 1 MVH 4 MVH 12
 MVH 2 MVH 8 MVH 20

MVH - центробежный вертикальный насос, состоящий из многоступенчатой проточной части и трехфазного электродвигателя с воздушным охлаждением. Входной и выходной патрубки имеют одинаковый диаметр и расположены на одной оси (конструкция in-line).

Характеристики:

Мощность: **от 0,37 до 11 кВт**
 Номинальная подача: **до 1...20 м³/час**
 Номинальный напор: **до 22...198 м**
 Фланцевое соединение: **DN25...DN50 мм**

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Ступень насоса	нерж. сталь
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM

Области применения:

Водоснабжение и повышение давления:

- подача воды на станции водоснабжения и водораспределения;
- перекачивание жидкости в системах холодного и горячего водоснабжения городских, поселковых, промышленных, сельскохозяйственных объектов;
- повышение давления в магистральном трубопроводе высотных зданий, гостиниц, объектов ЖКХ, торговых центров, стадионов;
- рыбное хозяйство.

Инженерные системы:

- системы отопления и централизованного теплоснабжения;
- системы охлаждения;
- моечные установки;
- системы подпитки котлов и отвода конденсата;
- установки пожаротушения;
- перекачивание жидкости в различных тех. процессах;
- установки повышения давления.

Водоподготовка:

- подача воды в системы фильтрации;
- системы обратного осмоса, дистилляции, умягчения, деминерализации.

Полив и орошение:

- оросительные и дождевальные установки.

Маркировка MVH 8-6:

- 8 – номинальная объемная подача, м³/час;
- 6 – число ступеней





Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3 ~ 230/400 3 ~ 400 50
Класс энергоэффективности	IE2
Частота вращения электродвигателя, об/мин	2800...2930
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IP55
Режим работы	S1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	-15...+120
Температура окружающей среды, °С	+1...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Максимальное рабочее давление, бар	25

Модель	Напряжение сети, В	P, кВт	Qном, м³/час	Hном, м	Фланцевое соединение
MVH 1-4	3 ~ 230/400	0,37	1	22	DN25
MVH 1-8		0,55	1	40	
MVH 2-7		0,75	2	52	
MVH 2-11		1,1	2	82	
MVH 2-15		1,5	2	112	
MVH 2-22		2,2	2	165	
MVH 2-26		3	2	198	
MVH 4-4	3 ~ 400	0,75	4	32	DN32
MVH 4-8		1,5	4	64	
MVH 4-12		2,2	4	95	
MVH 4-16		3	4	129	
MVH 4-22		4	4	178	
MVH 8-4	3 ~ 400	1,5	8	36	DN40
MVH 8-6		2,2	8	54	
MVH 8-8		3	8	73	
MVH 8-12		4	8	111	
MVH 8-16		5,5	8	148	
MVH 8-20		7,5	8	186	
MVH 12-5	3 ~ 230/400	3	12	50	DN50
MVH 12-8	3 ~ 400	5,5	12	80	
MVH 12-9		5,5	12	91	
MVH 12-12		7,5	12	121	
MVH 12-18		11	12	183	
MVH 20-3	3 ~ 230/400	4	20	35	DN50
MVH 20-5	3~400	5,5	20	58	



VM



VM 2
VM 4

VM 6
VM 8

VM 12

VM - центробежные вертикальные многоступенчатые насосы, предназначенные для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей, состоящие из многоступенчатой проточной части, с последовательным расположением рабочих колес на одном валу, и трехфазного двигателя с воздушным охлаждением.

Патрубки насосов с овальными фланцами и расположены на одной стороне корпуса: входной патрубок находится в нижней части, выходной – в верхней. Для подключения к системе предусмотрены ответные овальные фланцы с резьбой из комплекта поставки.

Характеристики:

Мощность: **от 0,75 до 4 кВт**

Номинальная подача: **до 2...12 м³/ч**

Номинальный напор: **до 21...89 м**

Резьбовое соединение: **G1" x G1", G1¼" x G1¼", G1½" x G1¼"**

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	пластик
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	Carbon/SiC

Области применения:

- системы водоснабжения для жилых и коммерческих объектов;
- системы повышения давления для водопроводных сетей;
- моечные установки и промышленные системы;
- технологические процессы на производстве;
- системы орошения и сельскохозяйственные установки;
- фонтаны и декоративные водные сооружения.

Маркировка VM 2-4:

- 2 – номинальная объемная подача, м³/ч;
- 4 – число ступеней





Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3-230/400, 50
Номинальная частота вращения, об/мин	2850
Класс нагревостойкости изоляции	B
Степень защиты	IP44
Режим работы	S1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	0...+70
Температура окружающей среды, °С	-15...+40
Максимальное рабочее давление, бар	10

Модель	Напряжение сети, В	P, кВт	Iном, А	Qном, м ³ /час	Hном, м	Подключение (вход x выход), дюйм
VM 2-4	3-230/400	0,75	3,2/1,8	2	30	1" x 1"
VM 2-5	3-230/400	1,0	4,0/2,3	2	38	1" x 1"
VM 2-7	3-230/400	1,1	4,6/2,6	2	55	1" x 1"
VM 2-8	3-230/400	1,5	6,02/3,4	2	68	1" x 1"
VM 2-9	3-230/400	1,5	6,02/3,4	2	75	1" x 1"
VM 2-11	3-230/400	2,2	8,68/4,9	2	89	1" x 1"
VM 4-5	3-230/400	1,5	6,02/3,4	4	42	1" x 1"
VM 4-7	3-230/400	2,2	8,68/4,9	4	59	1" x 1"
VM 4-8	3-230/400	2,2	8,68/4,9	4	67	1" x 1"
VM 6-5	3-230/400	2,2	8,68/4,9	6	41	1¼" x 1¼"
VM 6-7	3-230/400	3,0	11,15/6,3	6	57	1¼" x 1¼"
VM 6-8	3-230/400	3,0	11,15/6,3	6	64	1¼" x 1¼"
VM 8-3	3-230/400	1,5	6,02/3,4	8	21	1½" x 1¼"
VM 8-5	3-230/400	2,2	8,68/4,9	8	39	1½" x 1¼"
VM 8-6	3-230/400	3,0	11,15/6,3	8	47	1½" x 1¼"
VM 12-3	3-230/400	1,5	6,02/3,4	12	23	1½" x 1¼"
VM 12-5	3-230/400	3,0	11,15/6,3	12	38	1½" x 1¼"
VM 12-6	3-230/400	4,0	14,33/8,1	12	46	1½" x 1¼"



SVH

Вертикальные одноступенчатые насосы



Каталог промышленного оборудования

SVH 32
SVH 40

SVH 50
SVH 65

SVH 80
SVH 100

SVH - центробежный вертикальный насос с одноступенчатой проточной частью. Конструкция насосов позволяет подключать их к трубопроводу, ось которого соосна с патрубками, с помощью фланцев. Патрубки насоса имеют одинаковый диаметр и расположены на одной линии (in-line), что упрощает установку в систему.

Характеристики:

Мощность: **от 1,1 до 30 кВт**

Номинальная подача: **до 8...130 м³/час**

Номинальный напор: **до 9...81 м**

Фланцевое соединение: **DN32...DN100 мм**

Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	чугун
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	Carbon/SiC/FPM

Области применения:

- системы циркуляции горячей и холодной воды в жилых, коммерческих и промышленных объектах;
- системы отопления и кондиционирования воздуха;
- системы подачи воды в котлы для отопления;
- промышленные установки для циркуляции воды, перекачивания охлаждающих жидкостей и других жидких сред;
- установки для охлаждения и вентиляции в промышленных и коммерческих объектах;
- системах водяного охлаждения в тепловых станциях и других технических объектах;
- системах полива и орошения сельскохозяйственных культур.

Маркировка SVH 40-20-2,2/2:

- 40 - условный проход (DN), мм;
- 20 - номинальный напор, м
- 2,2 - мощность, кВт;
- 2 - число полюсов





Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~230/400 3~400/690 50
Класс энергоэффективности	IE2
Номинальная частота вращения, об/мин	2850
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IP55
Режим работы	S1
Температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+105
Температура окружающей среды, °C	-15...+40
Максимальное рабочее давление, бар	16

Модель	Напряжение сети, В	P, кВт	Ином, А	Qном, м ³ /час	Нном, м	Фланцевое соединение
SVH 32-18-1,1/2	3~230/400	1,1	4,13/2,37	8	18	DN32
SVH 32-21-1,5/2	3~230/400	1,5	5,51/3,17	12,5	21	DN32
SVH 32-26-2,2/2	3~230/400	2,2	7,81/4,49	12,5	26	DN32
SVH 40-16-1,1/2	3~230/400	1,1	4,13/2,37	12,5	16	DN40
SVH 40-21-1,5/2	3~230/400	1,5	5,51/3,17	12,5	21	DN40
SVH 40-20-2,2/2	3~230/400	2,2	7,81/4,49	20	20	DN40
SVH 50-12-1,1/2	3~230/400	1,1	4,13/2,37	16	12	DN50
SVH 50-15-1,5/2	3~230/400	1,5	5,51/3,17	20	15	DN50
SVH 50-18-2,2/2	3~230/400	2,2	7,81/4,49	25	18	DN50
SVH 65-15-2,2/2	3~230/400	2,2	7,81/4,49	30	15	DN65
SVH 65-20-3/2	3~230/400	3	10,2/5,88	30	20	DN65
SVH 65-22-4/2	3~230/400	4	13,3/7,65	40	22	DN65
SVH 80-13-3/2	3~230/400	3	10,2/5,88	50	13	DN80
SVH 80-18-4/2	3~230/400	4	13,3/7,65	50	18	DN80
SVH 80-23-5,5/2	3~400/690	5,5	10,6/6,15	50	23	DN80



CM



CM 1 CM 3 CM 5 CM 15
 CM 2 CM 4 CM 10 CM 25

CM - горизонтальный центробежный насос с многоступенчатой проточной частью и трёхфазным двигателем, который охлаждается воздухом. Насосы способны обеспечивать высокий напор за счет последовательного расположения рабочих колес (ступеней) на одном валу. Конструкция насоса позволяет осуществлять подключение к трубопроводам с использованием резьбового осевого всасывающего патрубка и радиального напорного патрубка.

Характеристики:

Мощность: **от 0,37 до 4 кВт**

Номинальная подача: **до 1...25 м³/час**

Номинальный напор: **до 13...64 м**

Резьбовое соединение: **G1...G2 дюйм**

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Ступень насоса	нерж. сталь
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	Carbon/ SiC/EPDM

Области применения:

Водоснабжение и повышение давления:

- перекачивание жидкости в системах холодного и горячего водоснабжения;
- повышение давления в трубопроводе.

Инженерные системы:

- мочные установки;
- перекачивание жидкости в различных тех. процессах.

Водоподготовка и орошение:

- подача воды в системы фильтрации;
- системы полива и орошения.

Маркировка CM 4-6:

- 4 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 6 - число ступеней





Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~230/400 50
Класс энергоэффективности	IE2
Номинальная частота вращения, об/мин	2850
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IP55
Режим работы	S1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	-20...+105
Температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
Максимальное рабочее давление, бар	10

Модель	Напряжение сети, В	P, кВт	I _{ном} , А	Q _{ном} , м ³ /час	H _{ном} , м	Подключение (вход x выход), дюйм
CM 2-2	3 ~ 230/400	0,37	2,11/1,22	2	18	1" x 1"
CM 2-3	3 ~ 230/400	0,37	2,11/1,22	2	24	1" x 1"
CM 2-4	3 ~ 230/400	0,55	2,65/1,52	2	32	1" x 1"
CM 2-5	3 ~ 230/400	0,55	2,65/1,52	2	40	1" x 1"
CM 4-3	3 ~ 230/400	0,55	2,65/1,52	4	25	1¼" x 1"
CM 4-4	3 ~ 230/400	0,75	3,17/1,83	4	30	1¼" x 1"
CM 4-5	3 ~ 230/400	1,0	4,34/2,51	4	40	1¼" x 1"
CM 4-6	3 ~ 230/400	1,3	4,78/2,76	4	49	1¼" x 1"
CM 10-2	3 ~ 230/400	1,3	4,78/2,76	10	25	1½" x 1½"
CM 10-3	3 ~ 230/400	2,2	7,35/4,23	10	38	1½" x 1½"
CM 10-4	3 ~ 230/400	3,0	11,02/6,42	10	51	1½" x 1½"
CM 10-5	3 ~ 230/400	3,0	11,02/6,42	10	64	1½" x 1½"
CM 15-1	3 ~ 230/400	1,3	4,78/2,76	15	15	2" x 2"
CM 15-2	3 ~ 230/400	2,2	7,35/4,23	15	30	2" x 2"
CM 15-3	3 ~ 230/400	4,0	12,04/6,95	15	45	2" x 2"
CM 25-2	3 ~ 230/400	4,0	12,04/6,95	25	26	2" x 2"



FS



FS 50

FS 80

FS 65

FS 100

FS - консольный центробежный горизонтальный насос с одноступенчатой проточной частью, изготовленной из нержавеющей стали, и трёхфазным двигателем с воздушным охлаждением. Подключение в систему осуществляется с помощью фланцевого соединения к осевому входному и радиальному напорному патрубкам. Благодаря большому диаметру рабочего колеса, насосы способны работать с высокой производительностью.

Характеристики:

Мощность: **от 1,1 до 37 кВт**

Номинальная подача: **до 6,3...160 м³/час**

Номинальный напор: **до 13...68 м**

Фланцевое соединение: **DN50...DN100 мм**

Насосы способны перекачивать как чистые, так и агрессивные жидкости, к которым материалы насоса химически стойкие.

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	нерж. сталь
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	графит/SiC

Области применения:

- перекачивания чистой воды (холодной, горячей до 100°C) в системах водоснабжения структур ЖКХ, муниципальных водоканалов;
- обеспечение дополнительной циркуляции в системах водо- и теплоснабжения жилых и хозяйственных объектов;
- системы пожаротушения для жилых и коммерческих объектов;
- орошение и ирригация в сельском хозяйстве и ландшафтном дизайне;
- перекачивание жидкостей, не агрессивных к материалам насоса, в различных тех. процессах.

Маркировка FS 80-65-125-5,5:

- 80 - условный проход входного патрубка (DN), мм;
- 65 - условный проход выходного патрубка (DN), мм;
- 125 - условный диаметр рабочего колеса, мм;
- 5,5 - мощность, кВт





Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3 ~ 230/400 3 ~ 400 50
Класс энергоэффективности	IE2
Номинальная частота вращения, об/мин	2900
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55
Режим работы	S1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	-20...+100
Температура окружающей среды, °С	+1...+40
Максимальное рабочее давление, бар	10

Модель	Напряжение сети, В	P ₂ , кВт	I _{ном} , А	Q _{ном} , м ³ /час	H _{ном} , м	Фланцевое соединение, DN (вход x выход)
FS50-32-160-1,5	3~230/400	1,5	5,57/3,22	12,5	20	50x32
FS50-32-160-2,2	3~230/400	2,2	7,96/4,6	12,5	25	50x32
FS50-32-200-4,0	3~400	4	7,8	12,5	42	50x32
FS50-32-200-5,5	3~400	5,5	10,6	12,5	54	50x32
FS65-40-160-4,0	3~400	4	7,8	25	28	65x40
FS65-40-200-5,5	3~400	5,5	10,6	25	36	65x40
FS65-40-200-7,5	3~400	7,5	14,4	25	46	65x40
FS65-50-125-4,0	3~400	4	7,8	50	18	65x50
FS65-50-160-5,5	3~400	5,5	10,6	50	25	65x50
FS65-50-200-7,5	3~400	7,5	14,4	50	32	65x50
FS80-65-125-5,5	3~400	5,5	10,6	100	13	80x65



FC



FC32	FC50	FC80
FC40	FC65	FC100

FC - центробежный одноступенчатый консольно-моноблочный насос с горизонтальным расположением вала. Всасывающий и напорный патрубки выполнены с фланцевыми соединениями, обеспечивающими надёжное и герметичное присоединение к трубопроводу.

Характеристики:

Мощность: **от 0,75 до 22 кВт**

Номинальная подача: **до 14...180 м³/час**

Номинальный напор: **до 10...247 м**

Фланцевое соединение: **DN25...DN100 мм**

Материалы:

Корпус насоса	Чугун HT200
Рабочее колесо	нерж. сталь SS304* / чугун HT200
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	SiC/CA/Viton

Области применения:

- перекачивание чистой воды (холодной и горячей) в системах водоснабжения жилых и коммунальных объектов, предприятий ЖКХ и муниципальных водоканалов;
- обеспечение дополнительной циркуляции в системах водо- и теплоснабжения жилых, административных и промышленных зданий;
- использование в системах кондиционирования, охлаждения и вентиляции, требующих стабильного перемещения воды;
- подача технической воды для технологических процессов на промышленных предприятиях;
- водоснабжение садоводческих и дачных посёлков;
- орошение и сельскохозяйственные установки различного назначения;
- системы пожаротушения жилых, гражданских и промышленных объектов;
- объекты теплоэнергетики – обеспечение работы основных и вспомогательных контуров тепловых станций.

Маркировка FC32-160-2.2:

- 32 - условный проход (DN) напорного патрубка, мм
- 160 - условный диаметр рабочего колеса, мм
- 2.2 - мощность двигателя, кВт





Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3 ~ 400 50
Класс энергоэффективности	IE2
Номинальная частота вращения, об/мин	2900
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IP55
Режим работы	S1
Тип жидкости	Чистые, легкоподвижные, неагрессивные, маловязкие, невзрывоопасные, негорючие, не содержащие твердых и волокнистых включений, химически инертные к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости, °С	-10...+120
Температура окружающей среды, °С	-10...+40
Максимальное рабочее давление, бар	16

Модель	Мощность, кВт	Q _{ном} , м ³ /ч	H _{ном} , м	Q _{тах} , м ³ /ч	H _{тах} , м	Фланцевое соединение (вход x выход), DN
FC32-160-1.5	1,5	15	18,5	18	25,4	50×32
FC32-160-2.2	2,2	15	24,5	24	31	50×32
FC32-160-3.0	3,0	15	28	27	35	50×32
FC32-200-3.0	3,0	20	30	27	44,2	50×32
FC32-200-4.0	4,0	20	40	27	54,5	50×32
FC40-125-2.2	2,2	34	18	48	24,5	65×40
FC40-160-3.0	3,0	34	23	42	31,8	65×40
FC40-160-4.0	4,0	38	28	48	38	65×40
FC50-125-2.2	2,2	48	12,8	72	17	65×50
FC50-125-4.0	4,0	60	16	84	24	65×50
FC50-160-5.5	5,5	60	25	84	32	65×50
FC65-125-4.0	4,0	72	14,5	90	19	80×65
FC65-125-5.5	5,5	84	18	108	23	80×65
FC65-160-9.2	9,2	106	24	120	33	80×65



JET POOL SPP



Насосы JET POOL SPP доступны как в однофазном, так и в трехфазном исполнении двигателя, что делает их подходящими для использования в частных и общественных бассейнах. Предназначены для перекачивания и циркуляции воды в системах водоподготовки плавательных бассейнов и водных сооружений. Оснащены фильтром предварительной очистки и патрубками с наружной резьбой.

Материалы:

Корпус насоса	полипропилен
Рабочее колесо	термопласт PPO, усиленный стекловолокном
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Характеристики

Параметр	Модель JET POOL SPP								
	1800	2000	2200	2000T*	2400T*	3000T*	4000T*	5500T*	
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50			3~400; 50					
Частота вращения, об/мин	2900								
Мощность, кВт	1,8	2	2,2	2	2,4	3	4	5,5	
Режим работы	S1								
Макс. производительность, м ³ /час	30	32	35	43,2	48	82,8	94,8	105	
Макс. напор, м	20	20	22	15	18	18	22	25	
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+75								
Электрокабель:									
- длина, м	2								
- число x сечение жил, мм ²	3x1,5	3x1,5	3x2	4x1,5	4x1,5	4x2	4x2	4x2	
- штепсельная вилка	+	+	+	-	-	-	-	-	
Класс изоляции	F								
Степень защиты	IP66								
Диаметр подключения, мм	40; 50	40; 50	40; 50	50; 63	50; 63	90	90	90	
Масса, кг	17,4	19,8	20,9	25	26	32,5	37,5	42,32	

*Однофазные модели имеют защиту от перегрузки по току.

Трехфазные насосы JET POOL SPP 3000T, 4000T, 5500T оснащены встроенной термозащитой.



JET POOL STP



Насосы серии JET POOL STP выпускаются без предфильтра и предназначены для использования в системах, где нет необходимости в предварительной фильтрации воды, или в условиях, где требуются компактные размеры.

Насосы имеют поворотный корпус, доступны в трехфазном исполнении и оснащены патрубками с наружной резьбой.

Материалы:

Корпус насоса	полипропилен
Рабочее колесо	термопласт PPO, усиленный стекловолокном
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Характеристики

Параметр	Модель JET POOL STP				
	2000T	2400T	3000T	4000T	5500T
Электрическая сеть, В; Гц	3~400; 50				
Частота вращения, об/мин	2900				
Мощность, кВт	2	2,4	3	4	5,5
Режим работы	S1				
Рабочий ток, А	3,8	5,2	5,5	7,4	9,5
Макс. производительность, м ³ /час	43,2	48	82,8	94,8	105
Макс. напор, м	15	18	18	22	25
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+75				
Электрокабель:					
- длина, м	2				
- число × сечение жил, мм ²	4×1,5	4×1,5	4×2	4×2	4×2
Класс изоляции	F				
Степень защиты	IP66				
Диаметр подключения, мм	50; 63	50; 63	90	90	90
Масса, кг	17	17,9	25,5	30,5	35,5

Двигатели насосов JET POOL STP 3000T, 4000T, 5500T оснащены встроенной термозащитой.



UPF



UPF 32-90 UPF 50-160
 UPF 32-120 UPF 50-200
 UPF 40-45 UPF 65-80
 UPF 40-120 UPF 65-100
 UPF 40-160 UPF 65-120
 UPF 50-120

UPF – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления с постоянным расходом теплоносителя.

Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой и фиксированной скоростью, с кабелем;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 220, 230, 250, 280, 300 мм;
- материал корпуса насоса: чугун;
- вал насоса: нержавеющая сталь; керамика (только для UPF 32-90, UPF 32-120);
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с резьбой и прокладками.

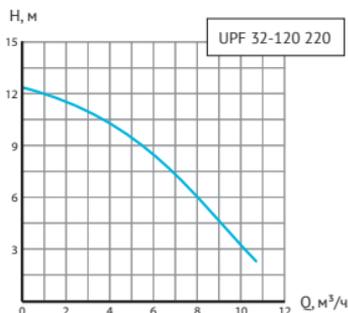
* У насосов UPF 65-80, UPF 65-100, UPF 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	50...54
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP42

Техническая информация

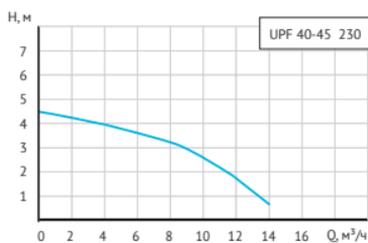
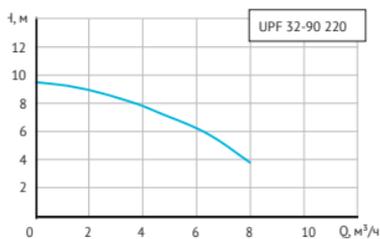
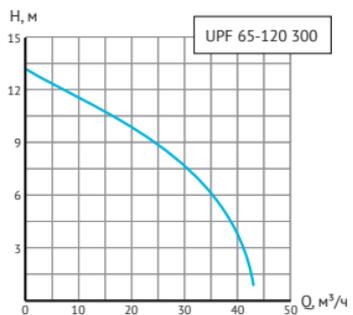
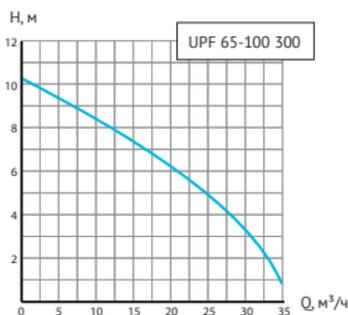
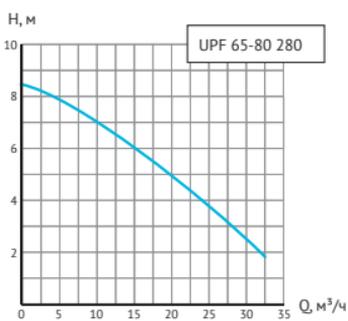
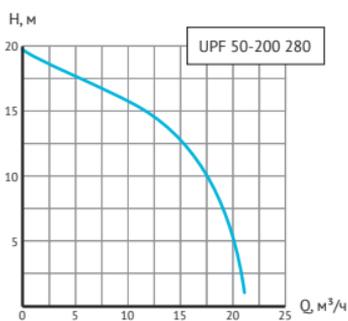
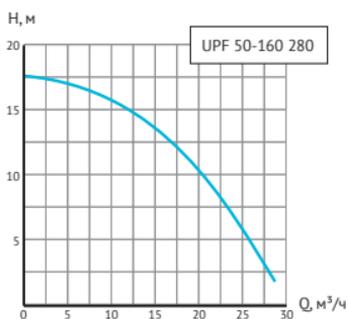
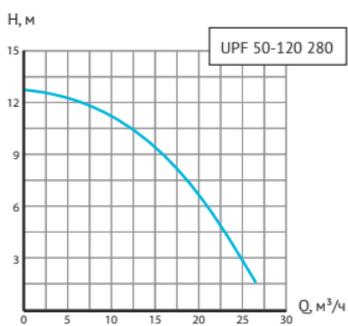
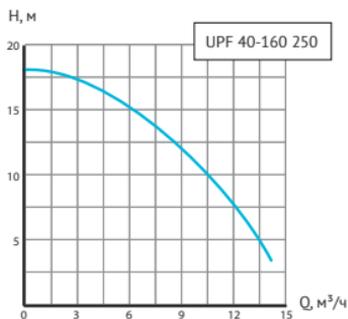
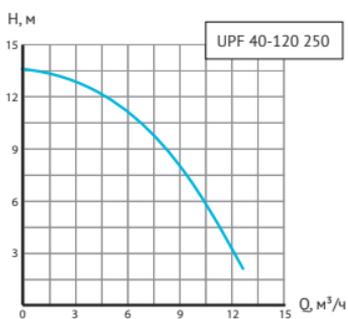
Модель UPF	Фланцевое соединение	Q _{тах} , л/мин	H _{тах} , м	Рабочий ток, А / Мощность, Вт
32-90	DN32	133	9,5	1,5/300
32-120	DN32	183	12	2,5/500
40-120	DN40	216	12	3,4/700
40-160	DN40	250	16	4,9/1000
40-45	DN40	233	4,5	1,5/300
50-120	DN50	416	12	4,9/1000
50-160	DN50	466	16	5,8/1300
50-200	DN50	350	20	5,8/1300
65-80	DN65	533	8	3,4/700
65-100	DN65	583	10	4,9/1000
65-120	DN65	700	12	5,8/1300



Гарантия 3 года



Циркуляционные насосы





UPF3

Циркуляционные насосы



UPF3 40-120 UPF3 65-50
 UPF3 40-160 UPF3 65-80
 UPF3 50-120 UPF3 65-100
 UPF3 50-160 UPF3 65-120
 UPF3 50-200

UPF3 - циркуляционный насос с «мокрым» ротором и трехступенчатым переключателем мощности, предназначенный для систем отопления с постоянным расходом теплоносителя или для систем, требующих различных уровней расхода теплоносителя

Особенности:

- трехфазный электродвигатель, с кабелем;
- режимы работы: трехскоростной;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 300 мм
- материал корпуса насоса: чугун;
- вал насоса: нержавеющая сталь;
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с резьбой и прокладками

* У насосов UPF3 65-80, UPF3 65-100, UPF3 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3,~ 400; 50
Макс. давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	50...54
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP42

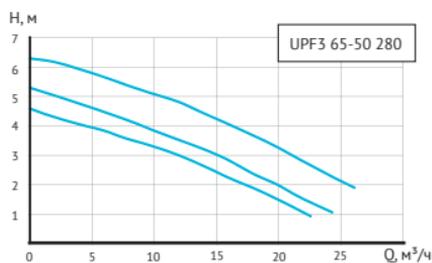
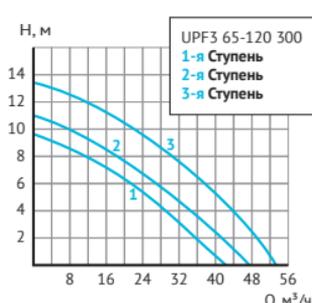
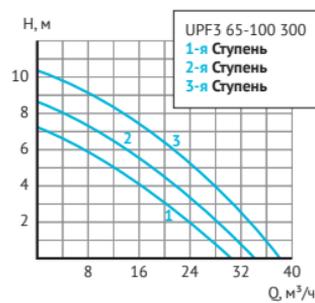
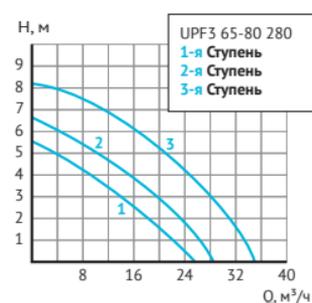
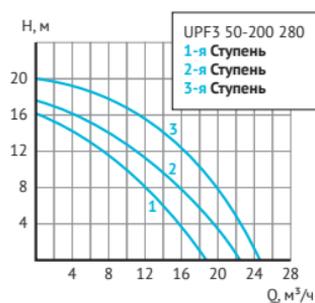
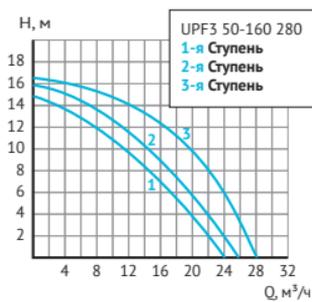
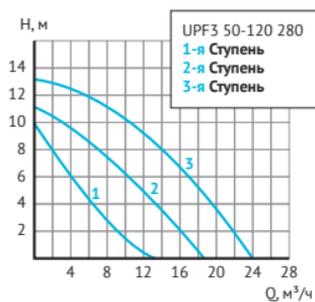
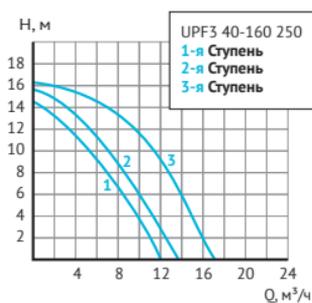
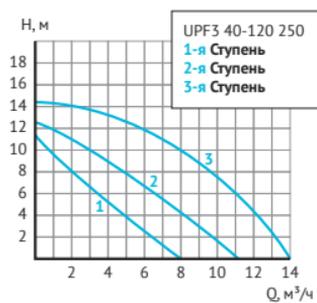
Техническая информация

Модель UPF3	Фланц. соед.	Монт. длина, мм	Q _{max} , л/мин	H _{max} , м	Ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
40-120	DN40	250	233	14,5	0,7/400	0,8/450	1,3/700
40-160	DN40	250	250	16	1/600	1,2/700	1,6/1000
50-120	DN50	280	383	13	1/600	1,2/700	1,6/1000
50-160	DN50	280	483	17,5	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
50-200	DN50	280	400	20	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
65-80	DN65	280	500	8	0,7/400	0,8/450	1,3/700
65-100	DN65	300	600	10	1/600	1,2/700	1,6/1000
65-120	DN65	300	716	12	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
65-50	DN65	280	417	6	0,7/400	0,8/450	1,3/700

Каталог промышленного оборудования



Гарантия 3 года





UPFE

Циркуляционные насосы



UPFE 40-60
UPFE 40-80
UPFE 40-100

UPFE – циркуляционный насос с фланцевым соединением и электронным блоком управления для принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе систем отопления, кондиционирования и охлаждения воздуха.

Встроенный частотный преобразователь позволяет задавать различные режимы управления:

- автоматический режим;
- режим пропорционального давления;
- режим постоянного давления;
- режим с постоянной частотой вращения.

Особенности:

- корпус: чугун с катафорезным покрытием;
- энергоэффективный двигатель с защитными функциями (блокировка ротора, перегрузка по току, перегрев, перепад напряжения);
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- внешнее управления по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и простое управление.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °С	+40
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,23
Уровень шума, дБ	не более 43
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	H

Техническая информация

Модель	Монт. длина, мм	Фланц. соединение	H _{max} , м	Q _{max} , м ³ /ч	Кол-во режимов	Мощность, Вт	
						мин.	макс.
UPFE 40-60	220	DN40	6	7,5	16	6	90
UPFE 40-80	220	DN40	8	8,5	22	8	130
UPFE 40-100	220	DN40	10	10	28	10	185

Каталог промышленного оборудования



PFE



PFE 50-80
PFE 50-120
PFE 50-150

PFE 65-80
PFE 65-100
PFE 65-120

PFE – циркуляционный насос с фланцевым соединением и электронным блоком управления для принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе систем отопления, кондиционирования и охлаждения воздуха.

Встроенный частотный преобразователь позволяет задавать различные режимы управления:

- режим постоянной частоты вращения;
- режим постоянного давления;
- режим пропорционального давления;
- экономичный режим (ECO);
- режим управления по ШИМ-сигналу.

Особенности:

- корпус: чугун с катафорезным покрытием;
- энергоэффективный двигатель с защитными функциями (блокировка ротора, перегрузка по току, перегрев, перепад напряжения);
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- возможность внешнего управления по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и параметров работы: потребляемая мощность (Вт) и расход ($\text{м}^3/\text{ч}$);
- комплектация: 2 ответных фланца с внутренней резьбой, крепеж, прокладками.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окр. среды, °C	+40
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,23
Уровень шума, дБ	не более 43
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F

Техническая информация

Модель	Монт. длина, мм	Фланц. соединение	H _{max} , м	Q _{max} , м ³ /ч	Мощность, Вт	
					мин.	макс.
PFE 50-80	240	DN50	8	18	21	340
PFE 50-120	280	DN50	12	22	21	551
PFE 50-150	280	DN50	15	24	21	790
PFE 65-80	340	DN65	8	30,1	26	485
PFE 65-100	340	DN65	10	32,5	26	630
PFE 65-120	340	DN65	12	34,5	27	780



PF



PF 40-90	PF 50-90	PF 65-90
PF 40-130	PF 50-130	
PF 40-180	PF 50-180	

PF - циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и трёхступенчатым переключателем скорости, предназначенные для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха с постоянным или переменным расходом теплоносителя.

Особенности:

- двигатель: однофазный, со встроенным термовыключателем и переключателем скорости, с кабелем;
- режимы работы: трехскоростной;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 340 мм
- корпуса насоса: чугун с катафорезным покрытием;
- вал насоса: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: центробежное, из нержавеющей стали;
- комплектация: ответные фланцы с резьбой, прокладки и крепеж;
- резьбовое отверстие во фланце для подключения датчиков и контрольных устройств.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Максимальное рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	-10...+110
Макс. температура окр. среды, °С	+40
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	F
Уровень шума, дБ	50...54

Технические характеристики

Модель PF	Фланц. соединение,	Q _{max} , м ³ /ч	H _{max} , м	Монт. длина, мм	Рабочий ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
40-90 250	DN40	14	10	250	2,65/535	2,7/556	2,8/568
40-130 250	DN40	15,8	12,8	250	3,45/691	3,5/733	3,74/801
40-180 250	DN40	16,2	17,2	250	3,78/770	4,15/893	5,38/1100
50-90 280	DN50	20,4	9,4	280	3,15/643	3,25/668	3,6/763
50-130 280	DN50	24,8	13,2	280	3,9/780	4,5/963	5,7/1186
50-180 280	DN50	23,6	17,8	280	3,97/791	4,7/1000	5,77/1210
65-90 340	DN65	36	8,8	340	4/806	4,6/985	5,5/1190



PF3



PF3 40-90	PF3 50-90	PF3 65-90
PF3 40-130	PF3 50-130	PF3 65-130
PF3 40-180	PF3 50-180	PF3 65-180

PF3 - трехфазные циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и трехступенчатый переключателем скорости. Используются в системах отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха с постоянным или переменным расходом теплоносителя.

Особенности:

- двигатель: трехфазный, со встроенным термовыключателем и переключателем скорости, с кабелем;
- режимы работы: трехскоростной;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 340 мм
- корпуса насоса: чугун с катафорезным покрытием;
- вал насоса: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: центробежное, из нержавеющей стали;
- комплектация: ответные фланцы с резьбой, прокладки и крепеж;
- резьбовое отверстие во фланце для подключения датчиков и контрольных устройств.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~400; 50
Максимальное рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окр. среды, °C	+40
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	F
Уровень шума, дБ	50...54

Технические характеристики

Модель PF3	Фланц. соедине- ние,	Q _{тах} , м³/ч	H _{тах} , м	Монт. длина, мм	Рабочий ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
40-90 250	DN40	13,7	10	250	0,63/384	0,71/431	1,19/569
40-130 250	DN40	15,3	12,5	250	0,77/476	0,88/542	1,39/751
40-180 250	DN40	16,5	17,5	250	0,99/594	1,19/707	1,94/1086
50-90 280	DN50	20,1	9,1	280	0,76/455	0,81/500	1,34/770
50-130 280	DN50	25,9	12,5	280	0,99/620	1,5/750	1,9/1155
50-180 280	DN50	24,7	17,9	280	1,46/877	1,63/970	2,8/1280
65-90 340	DN65	35	8,7	340	0,98/575	1,14/669	1,82/1010
65-130 340	DN65	41,9	13,2	340	1,61/952	1,83/1085	2,71/1451
65-180 340	DN65	43,5	18,2	340	1,89/1076	2,18/1250	3,37/1850



FEKAMAX

Фекальные насосы



10-10-0,75	35-13-3
12-10-1,1	45-17-4
15-13-1,5	65-15-5,5
25-15-2,2	100-15-7,5

Характеристики:

Мощность: от 0,75 до 7,5 кВт

Напор: до 14...32 м

Производительность: до 18...106 м³/час

Глубина погружения: до 5 м

Оснащен режущей пластиной и режущим рабочим колесом для измельчения неабразивных включений в сточных водах на промышленных предприятиях, городских очистных сооружениях и канализационных станциях, строительных и сельскохозяйственных объектах, в коммунальном хозяйстве, а также в быту для обслуживания частных строений и участков.



Устройство защиты (однофазный двигатель)



Устройство защиты (3-х фазный двигатель)

Особенности:

- качество воды: грязная (с фекалиями);
- электродвигатель: однофазный с термозащитой и трехфазный;
- корпус и рабочее колесо: чугун;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений;
- поставляется с устройством защиты;
- однофазные насосы оснащены поплавковым выключателем.

Характеристики

Параметр	Серия FEKAMAX							
	10	12	15	25	35	45	65	100
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50			3~, 380; 50				
Мощность, кВт	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
Макс. производительн., м ³ /ч, (л/мин)	18 (300)	19 (317)	27 (450)	45 (750)	53 (883)	76 (1267)	85 (1417)	106 (1767)
Макс. напор, м	14	14	17	20	20	25	26	32
Макс. глубина погружения, м	5							
Макс. размер твёрдых частиц, мм	6	6	6	8	8	8	10	10
Макс. размер неабразивных включений, мм	12	17,5	17,5	18,5	24	24	29,5	35
Температура жидкости, °С	+1...+45							
Длина электрокабеля, м	9							
Угловой переходник под шланг, мм	50			64			75	
Напорный фланец (внутренний диаметр), мм	50	50	50	65	65	65	80	80
Класс изоляции	В							
Степень защиты	IPX8							

Гарантия 1 год

Каталог промышленного оборудования

Автоматическая трубная муфта



DN50 DN80
DN65

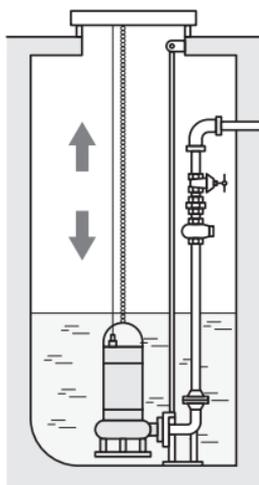
Автоматическая трубная муфта предназначена для упрощения процесса монтажа погружных насосов с фланцевым соединением, таких как фекальные, дренажные и канализационные к напорной магистрали при стационарной установке и используется в муниципальных, промышленных и частных системах водоотведения и канализации, где требуется надежное, быстрое и герметичное соединение.

Состав комплекта:

- соединительная опора с коленом;
- соединительный фланец с захватом;
- держатель направляющих труб;
- уплотнительная манжета.

Особенности:

- обеспечивает быстрый монтаж и демонтаж насоса благодаря специальному механизму соединения;
- выполнена из чугуна высокого качества, срок службы не менее 10 лет;
- совместима с насосами FEKAMAX и насосами других производителей, при условии совпадения размеров соединения; гарантирует герметичное соединение.



Технические характеристики:

Параметр	Автоматическая трубная муфта		
	DN50	DN65	DN80
Номинальный диаметр входного патрубка, мм	50	65	80
Номинальный диаметр выходного патрубка, мм	50	65	80
Масса нетто, кг	10	13	21



USP, USPA, USP4A

Шламовые насосы



Погружные шламовые насосы серий USP, USPA, USP4A предназначены для перекачивания жидкостей с высоким содержанием твердых взвешенных частиц и шлама. Корпус насосов изготовлен из чугуна, рабочее колесо из высокохромистого сплава. Вертикально расположенный выходной патрубок позволяет использовать насос в условиях ограниченного пространства.

Шламовые насосы серии USP с чугунным выходным патрубком и датчиком уровня (кроме модели USP 60-35-11), предназначены для тяжелых условий эксплуатации, таких как строительство и горнодобывающая промышленность.

Шламовые насосы серии USPA оснащены датчиком уровня и мешалкой (агитатор). Имеют чугунный выходной патрубок. Подходят для перекачивания или осушения бентонитового шлама, используемого при бурении, а также смешанного шлама в гражданском строительстве или при фундаментных работах.

Шламовые насосы серии USP4A оснащены мешалкой и 4-полюсным двигателем, который характеризуется более низкой скоростью вращения, что делает насосы подходящими для перекачивания тяжелых или вязких шламов, таких как глина, бентонит или другие минеральные смеси.

Характеристики:

Мощность: **от 1,5 до 11 кВт**

Номинальная подача: **до 15...100 м³/час**

Номинальный напор: **до 8...35 м**

Выходной патрубок: **50, 80, 100, 150 мм**

Области применения:

- строительство;
- горнодобывающая промышленность;
- перекачка бентонитового шлама при бурении;
- гражданское строительство;
- фундаментные работы;
- осушение площадок и карьеров;
- перекачка тяжелых и вязких шламов;
- очистка водоемов и резервуаров от осадков.

Маркировка USP4A 90-10-6:

- 4 – число полюсов (без обозначения - двигатель 2-х полюсной)
- А – насос с агитатором (без обозначения – насос без агитатора)
- 90 – номинальная объемная подача, м³/ч
- 10 – напор при номинальной подаче, м
- 6 – мощность двигателя, кВт

Каталог промышленного оборудования





Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3 ~ 400, 50
Номинальная частота вращения, об/мин	2850 (для USP, USPA); 1450 (для серии USP4A)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IP68
Режим работы	S1
Способ установки	переносной или стационарный, в вертикальном положении; частичное или полное погружение
Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	до +40
Глубина погружения	до 25 м

Модель	Напряжение сети, В	P, кВт	Qном, м³/ч	Hном, м	Макс. размер твердых частиц, мм	Выходной патрубок, мм
USP 15-15-1,5	3~ 400; 50	1,5	15	15	8,5	50
USP 18-20-2,2		2,2	18	20	8,5	50
USP 12-30-3,7		3,7	12	30	8,5	50
USP 30-8-1,5		1,5	30	8	8,5	80
USP 36-11-2,2		2,2	36	11	8,5	80
USP 30-20-3,7		3,7	30	20	8,5	80
USP 36-25-5,5		5,5	36	25	8,5	80
USP 60-12-3,7		3,7	60	12	8,5	100
USP 60-16-5,5		5,5	60	16	8,5	100
USP 48-30-7,5		7,5	48	30	11,5	100
USP 60-35-11		11	60	35	11,5	100
USP 90-15-7,5		7,5	90	15	19,5	150
USPA 15-15-1,5		1,5	15	15	10	50
USPA 18-19-2,2		2,2	18	19	10	50
USPA 30-20-3,7		3,7	30	20	10	80
USPA 60-11-3,7		3,7	60	11	10	100
USP4A 60-10-4		4	60	10	30	80
USP4A 90-10-6		6	90	10	30	100
USP4A 100-15-9		9	100	15	30	150



АИР



Двигатели серии АИР выпускаются в алюминиевом и чугунном корпусах и предназначены для привода машин и механизмов общепромышленного назначения. Двигатели имеют типовые технические характеристики, соответствующие требованиям стандартов.

Применяются во многих отраслях промышленности: машиностроении, станкостроении; деревообрабатывающей промышленности; сельском хозяйстве; системах водоснабжения и вентиляции; подъёмниках; транспортёрах и так далее.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть	3~220/380
	3~380/660
	Частота 50 Гц
Схемы соединения	220(Δ)/380(Υ) и 380(Δ)/660(Υ)
Конструктивное исполнение по ГОСТ 2479-79 (ГОСТ Р МЭК 60034-7-2012)	IM1081, IM2081
Номинальный режим работы по ГОСТ IEC 60034-1-2014	S1
Уровень шума по ГОСТ IEC 60034-9-2014	52-94 дБ (в зависимости от модели)
Уровень вибрации	соответствует ГОСТ Р МЭК 60034-14-2008
Класс нагревостойкости изоляции по ГОСТ 8865-93 (МЭК 85-84)	F
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	2
Диапазон рабочих температур окружающей среды	от -45 °С до +40 °С
Относительная влажность	не более 80 % при 25 °С
Степень защиты по ГОСТ IEC 60034-5-2011	IP55
Способ охлаждения по ГОСТ Р МЭК 60034-6-2012	IC411
Окружающая среда	не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию
Высота установки над уровнем моря	не более 1000 м



АИРЕ



Двигатели серии АИРЕ являются однофазными и оснащены рабочим конденсатором. Они выпускаются в прочном алюминиевом корпусе, что обеспечивает их долговечность. Предназначены для привода различных машин и механизмов. Двигатели имеют типовые технические характеристики, соответствующие требованиям стандартов.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть	~220 В Частота 50 Гц
Конструктивное исполнение по ГОСТ 2479-79 (ГОСТ Р МЭК 60034-7-2012)	IM1081, IM2081
Номинальный режим работы по ГОСТ IEC 60034-1-2014	S1
Уровень шума по ГОСТ IEC 60034-9-2014	70-83 дБ (в зависимости от модели)
Уровень вибрации	соответствует ГОСТ Р МЭК 60034-14-2008
Класс нагревостойкости изоляции по ГОСТ 8865-93 (МЭК 85-84)	F
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	2
Диапазон рабочих температур окружающей среды	от -45 °С до +40 °С
Относительная влажность	не более 80 % при 25 °С
Степень защиты по ГОСТ IEC 60034-5-2011	IP55
Способ охлаждения по ГОСТ Р МЭК 60034-6-2012	IC411
Окружающая среда	не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию
Высота установки над уровнем моря	не более 1000 м





Пульт управления для трехфазного насоса СЗ-НР1



Для автоматического и ручного управления трёхфазным насосом с мощностью двигателя от 18,5 до 22 кВт.

Пульт обеспечивает:

- работу в режимах: откачивание и/или наполнение;
- включение/выключение по сигналам от датчиков уровня*, поплавкового выключателя и/или реле давления;
- индикацию параметров электросети;
- контроль и индикацию рабочего тока электродвигателя;
- регистрация 5 последних аварийных отключений насоса с возможностью просмотра причин отказов;
- возможность подключения к промышленной сети;
- защиту насоса от перегрузки, обрыва фаз, короткого замыкания, пониженного/повышенного напряжения, «сухого» хода.

* Датчики уровня входят в комплект поставки

Дополнительные возможности: пульт имеет коммуникационный интерфейс RS485 для соединения с компьютером, локальной или промышленной сетью, а также для подключения дублирующего пульта.

Данный интерфейс позволяет передавать данные о состоянии насоса, параметры его работы и показания контролирующих устройств, а подключенный дублирующий пульт позволяет контролировать работу насосной системы на удалённом расстоянии (обеспечивать связь с удалённым диспетчерским пунктом).

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 400; 50
Температура окружающей среды, °С	-25...+55
Относительная влажность	до 90% при температуре +35 °С
Максимальное расстояние для подключения и дистанционного управления, м	1000
Степень защиты	IP54
Рабочая мощность, кВт	18,5..22
Максимальный рабочий ток, А	50
Способ установки	вертикальный, навесной
Вес нетто, кг	9,9
Габаритные размеры, мм	530 × 230 × 420



Пульт управления для трехфазного насоса M3-D1C



Для автоматического и ручного управления трёхфазным насосом с мощностью двигателя от 0,75 до 15 кВт. Пульт выпускается в пяти типоразмерах в зависимости от мощности (тока) насоса.

Пульт обеспечивает:

- работу в режимах: откачивание и/или наполнение;
- включение/выключение по сигналам от датчиков уровня*, поплавкового выключателя и/или реле давления;
- индикацию параметров электросети;
- контроль и индикацию рабочего тока электродвигателя;
- контроль и индикацию аварийного состояния;
- регистрацию 5 последних аварийных отключений насоса с возможностью просмотра причин отказов;
- защиту насоса от перегрузки, обрыва фаз, короткого замыкания, пониженного/повышенного напряжения, «сухого» хода.

* Датчики уровня входят в комплект поставки

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 400; 50
Температура окружающей среды, °C	-25...+55
Относительная влажность	до 90% при температуре +35 °C
Максимальное расстояние управления, м	200
Степень защиты	IP54
Рабочая мощность**, кВт	0,75...15
Максимальный рабочий ток**, А	12...38
Способ установки	вертикальный, навесной
Вес нетто, кг	1,6
Габаритные размеры, мм	250 × 197 × 114,5

** Примечание - Пульт имеет 5 типоразмеров по мощности (току).



SD-11-380V SD-22-380V

Устройство обеспечивает защиту 3-х фазного двигателя (от 1,1 до 22 кВт) от следующих потенциальных неисправностей: перегрузка по току, работа без нагрузки, повышенное/пониженное напряжение, обрыв фазы, короткое замыкание, утечка тока.

Дополнительный функционал:

- LED-дисплей и регулятор силы тока;
- остановка двигателя по «таймеру»;
- индикация параметров сети и кодов ошибок.



Частотные преобразователи

Автоматика



Частотный преобразователь серии FCP с внешним датчиком давления предназначен для управления трёхфазными насосами (3~400 В) и поддержания постоянного давления за счёт регулировки частоты вращения двигателя.

Применяется в системах водоснабжения, полива, повышения давления и управления насосным оборудованием на частных, сельскохозяйственных и промышленных объектах.

Принцип работы:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды;
- Отключает насос при прекращении потока;

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды, перегрузкой по току, блокировкой рабочего колеса, пониженным и повышенным напряжением;

Особенности:

- Плавный пуск и остановка насоса;
- Поставляется с подключенными внешним датчиком давления, сетевым кабелем и кабелем насоса;
- Большой ЖК-дисплей;
- Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода;
- Возможность управления системой с несколькими насосами (до 6 шт).

Характеристики

Параметр	Модель				
	FCP-1.1MT	FCP-1.5MT	FCP-2.2MT	FCP-4.0MT	FCP-7.5MT
Электрическая сеть					
– Входное напряжение	3~ 400 В, 50 Гц				
– Выходное напряжение	3~ 400 В, 50 Гц				
Максимальная мощность насоса, кВт	1,1	1,5	2,2	4	7,5
Максимальный рабочий ток, А	3,2	4,3	5	9,3	17,4
Диапазон частотной модуляции, Гц	20...50				
Датчик давления					
– диапазон настройки, бар	0,5-9			0,5-15	
– заводская настройка, бар	2,5				
Присоединительные размер датчика давления, дюйм	¼" (наружная резьба)				
Степень защиты	IP55				
Масса нетто, кг	3,1	3,1	3,28	5,9	6

Каталог промышленного оборудования

UNIPUMP – ведущий российский поставщик и производитель насосного оборудования для промышленного применения.

Мы всегда открыты для нового сотрудничества!

Бесплатный звонок по России

8 800 555 78 28

Контактные данные персональных менеджеров по регионам:

Сервисный центр

8 495 734 91 97

Москва и Московская область

8 495 734 91 97 доб. 1009

Центральный федеральный округ

8 495 734 91 97 доб. 1001

Северо-Кавказский федеральный округ

8 495 734 91 97 доб. 1000

Южный федеральный округ

8 495 734 91 97 доб. 1000

Республика Крым

8 495 734 91 97 доб. 1000

Северо-Западный федеральный округ

8 495 734 91 97 доб. 1017

Дальневосточный федеральный округ

8 495 734 91 97 доб. 1090

Сибирский федеральный округ

8 495 734 91 97 доб. 1004

Уральский федеральный округ

8 495 734 91 97 доб. 1003

Приволжский федеральный округ

8 495 734 91 97 доб. 1002

Республика Беларусь

8 495 734 91 97 доб. 1127

Республика Казахстан

8 495 734 91 97 доб. 1127

Армения

8 495 734 91 97 доб. 1127

Киргизия

8 495 734 91 97 доб. 1127

Экспорт

8 495 744 74 26