

- 50 Hz
- 2 полюса

Открытая крыльчатка



Применение

Погружные электронасосы подходят для подъёма чистой и грязной воды. Насосы созданы для применения на строительных площадках и для перекачивания абразивных жидкостей.



Материалы

- корпус насоса: **Алюминиевый сплав Anticorodal с резиновым покрытием**
- пластина износа: **Нержавеющая сталь с резиновым покрытием**
- корпус двигателя: **Алюминиевый сплав Anticorodal**
- покрытие: **Алюминиевый сплав Anticorodal**
- крыльчатка:
 - 2400BP с резиновым покрытием
 - 3200BP с резиновым покрытием
 - 4200BP мартенситная нержавеющая сталь
 - 2400AP чугун EN GJL 300 (UNI EN 1561)
 - 3200AP чугун EN GJL 300 (UNI EN 1561)
- торцевое уплотнение со стороны двигателя: **Керамика / Графит**
- торцевое уплотнение со стороны крыльчатки: **Карбид кремния (SiC / SiC)**
- вал двигателя: **Нержавеющая сталь AISI 431**
- болты и гайки: **Нержавеющая сталь марки A2**
- фильтр: **Нержавеющая сталь AISI 304**
- кабель: **20м типа H07RN-F 4G4 мм²**

Двигатель

Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором в сухой ванне;

- 2 полюса; 50 Гц
 - класс изоляции: **F**
 - степень защиты: **IP68**
 - Значения основного напряжения и относительный допуск по отношению к номинальному значению напряжения: **ТРЕХФАЗНЫЙ**
 - **230 В ± 10%**
 - **400 В ± 10%**
- другие напряжения по запросу*

Опции по запросу

- частота 60 Гц
 - другие напряжения
 - с покрытием из композитного материала для защиты от износа*
- *возможны вариации гидравлических характеристик*

Эксплуатационные ограничения

- максимальная температура перекачиваемой жидкости: **+40°C**
- pH перекачиваемой жидкости: **5 ÷ 8**
- минимальная глубина погружения: **200 мм**
- максимальная глубина погружения: **20 м**
- плотность жидкости: **1,1 кг / дм³**
- свободный проход: **6 мм**
- максимальное количество пусков в час: **15**
- уровень звукового давления: **< 70 дБ (А)**

Технические характеристики

модель	P1	P2		напряжение V	ток A	кабель M	вес Kg
	кВт	кВт	CV				
2400 BP	6,8	5,0	6,8	230 / 400 (3~)	20,7 / 12,0	20	70
3200 BP	8,5	7,0	9,5	230 / 400 (3~)	26,0 / 15,0	20	80
4200 BP	10,0	8,1	11,0	230 / 400 (3~)	28,5 / 16,5	20	85
2400 AP	6,8	5,0	6,8	230 / 400 (3~)	20,7 / 12,0	20	70
3200 AP	8,5	7,0	9,5	230 / 400 (3~)	26,0 / 15,0	20	80

Погружной
электронасос

2 полюса
50 Hz

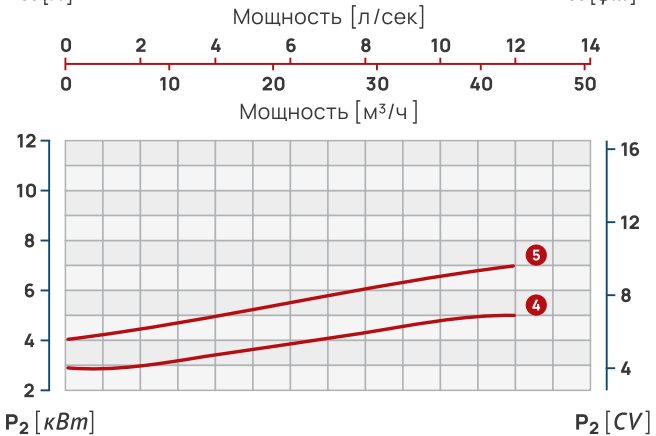
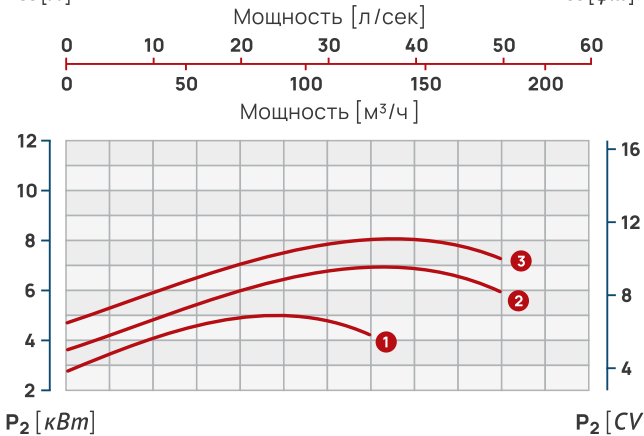
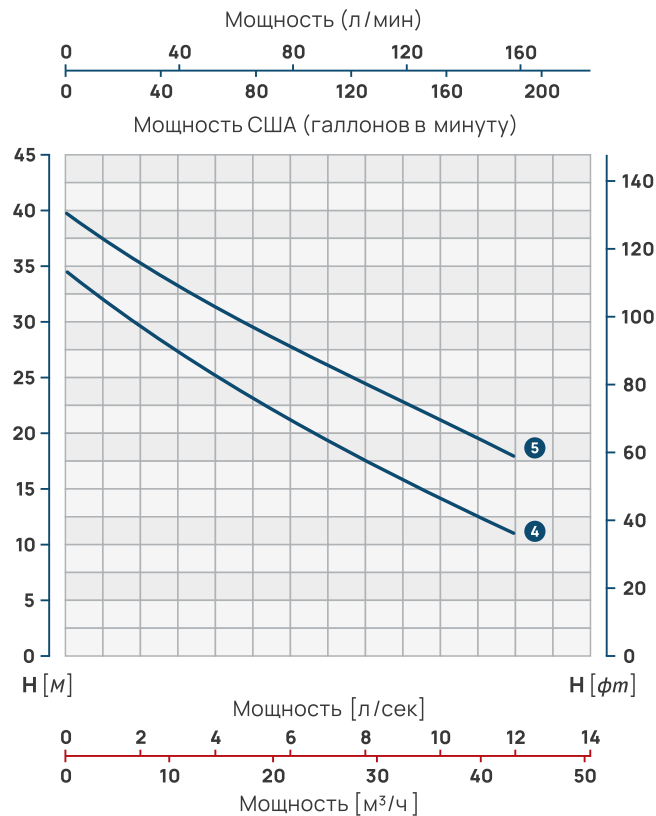
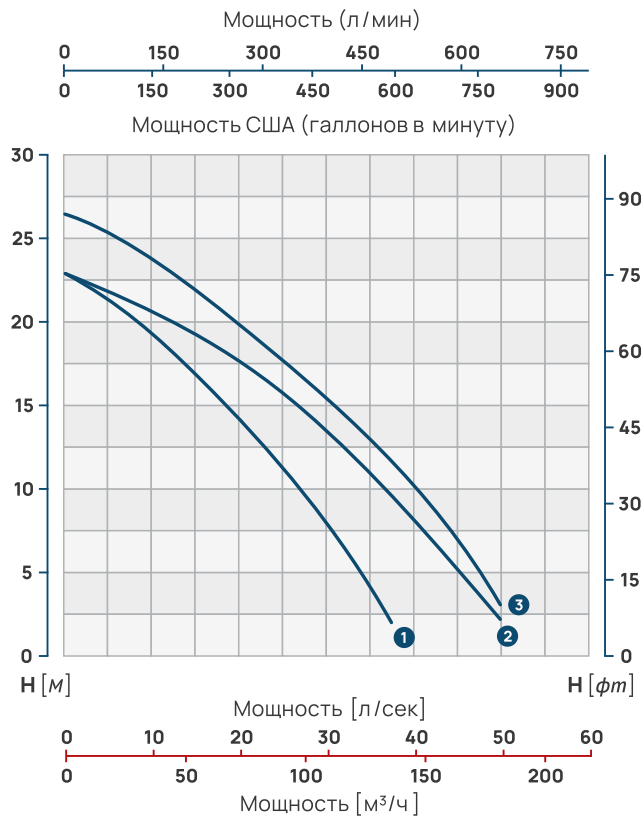
Открытая
крыльчатка



Производительность

л/с	0	2	4	6	8	10	12	15	20	25	30	35	37,5	40	45	50
м³/ч	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	54	72	90	108	126	135	144	162	180
л/мин	0	120	240	360	480	600	720	900	1200	1500	1800	2100	2250	2400	2700	3000

модель	№	Напор Н (метры)															
2400 BP	1	23,0	22,0	21,6	21,1	20,2	20,0	18,0	17,0	14,0	11,5	8,0	4,1	2,0	-	-	-
3200 BP	2	23,0	22,6	22,2	21,5	21,1	20,6	20,0	19,5	18,0	16,0	13,0	11,0	9,5	8,2	5,5	2,0
4200 BP	3	26,5	26,0	25,6	25,1	24,8	24,5	22,5	21,5	20,0	17,8	15,5	13,1	11,8	10,0	7,0	3,0
2400 AP	4	34,5	30,0	25,0	21,0	18,0	14,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3200 AP	5	40,0	35,0	31,5	28,0	24,5	21,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Допуск производительности в соответствии с UNI / ISO 9906 Grade 3B

Погружной
электронасос

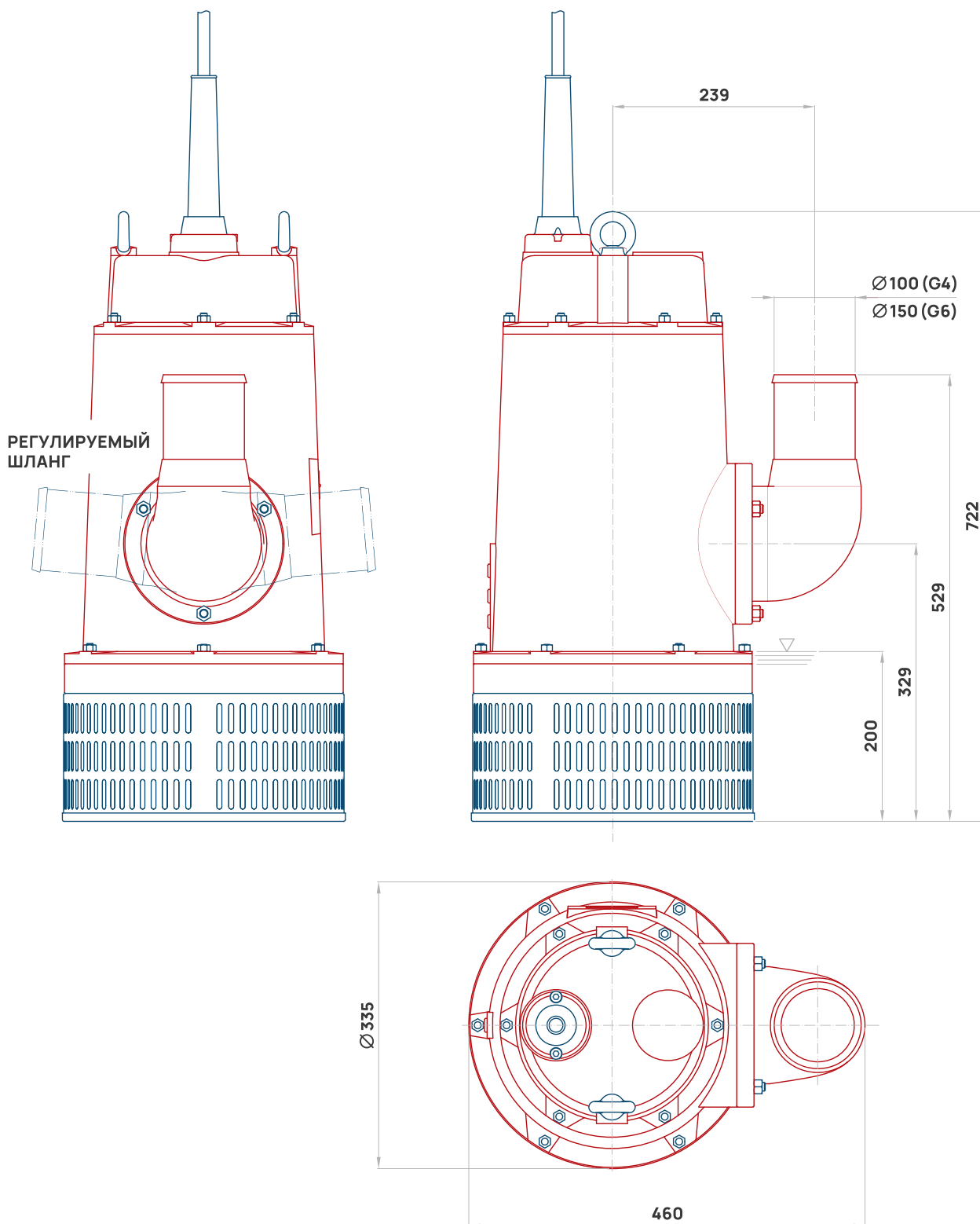
2 полюса

Открытая
крыльчатка



50 Hz

Размеры



Погружной
электронасос

2 полюса
50 Hz

Открытая
крыльчатка



Заметки



Area with horizontal dashed lines for taking notes.

