

**Мощность**  
0,37-1,3 кВт

**Напор**  
до 48-176 м

**Производительность**  
до 2,6 м<sup>3</sup>/час

**Глубина погружения**  
до 100 м

**Длина кабеля**  
1, 35, 45, 50 м  
(с вилкой от 35 м)

**Диаметр насоса**  
94 мм  
(с кабельной планкой)



## Центробежный погружной насос



# ECO RUS 1

Насосы ECO RUS учитывают все особенности российских условий эксплуатации и соответствуют строгим стандартам качества.



### Российское производство

Полностью локализованное производство в России с использованием современного оборудования и качественных материалов.



### Гарантия качества

Все насосы подвергаются строгим испытаниям на соответствие заявленным характеристикам, что обеспечивает высокий уровень качества каждого изделия.



### Надежный двигатель

Схема намотки двигателя обеспечивает высокий КПД, снижает нагрев во время работы и позволяет двигателю работать при пониженном напряжении сети.



### Термостойкая изоляция

Дополнительная термостойкая изоляция обмоток обеспечивает защиту от перегрева и высоких температур, предотвращает повреждение обмоток и короткое замыкание.



### Рабочие колеса

Изготовлены из антифрикционного материала, устойчивого к абразивным включениям и износу.



### Напорный патрубок

Конструкция напорного патрубка обеспечивает надежное соединение и возможность многократной разборки.



## Технические характеристики ECO RUS 1

Параметр	ECO RUS 1-				
	-40	-60	-80	-100	-140
Мощность электродвигателя, кВт	0,37	0,55	0,75	0,75	1,3
Номинальная объемная подача, Q <sub>ном</sub> , м³/ч	1,0				
Напор при номинальной подаче, H <sub>ном</sub> , м	40	60	80	100	140
Максимальная объемная подача, Q <sub>тах</sub> , м³/ч	2,6				
Максимальный напор, H <sub>мах</sub> , м	48	76	95	125	176
Макс. размер в поперечном сечении, мм	94				
Длина насоса, мм, не более	771	926	1037	1206	1527
Присоединительный размер, дюйм	G1¼"				
Число и сечение жил эл. кабеля, мм²	3x0,75	3x0,75	3x1	3x1	3x1,5
Длина электрокабеля, м	1/35	1/45	1/50	1/50	1
Масса (без электрокабеля), кг	9,7	10,8	12,0	12,9	16,3

## Условия эксплуатации

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Внутренний диаметр скважины, мм	98
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой воды, °C	+1...+35
Макс. содержание мех. примесей, г/м³	100
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Режим работы	S1 (продолжительный)
Время погружения	неограниченно

## Напорно-расходные характеристики ECO RUS 1

Модель	Производительность						
	м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,6
	л/мин	0	8	17	25	33	43
ECO RUS 1-40	Напор, м	48	45	40	33	20	1
ECO RUS 1-60		76	71	60	53	28	1
ECO RUS 1-80		95	88	80	64	35	1
ECO RUS 1-100		125	118	100	80	42	1
ECO RUS 1-140		176	165	140	115	55	1

**Антикоррозионные материалы**  
обработка чугунных деталей антикоррозионными материалами для защиты от воздействия окружающей среды

**Встроенный герметичный обратный клапан** исключает необходимость установки дополнительного обратного клапана

**Частотное управление**  
возможность работы от внешнего частотного преобразователя

**Корпус и вал из нержавеющей стали**  
устойчивы к коррозии и внешним воздействиям

**Однофазный маслянонаполненный двигатель** обеспечивает высокий ресурс и оптимальное охлаждение.

