



Мощность
0,37-1,3 кВт

Напор
до 48-176 м

Производительность
до 2,6 м³/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, Qном, м ³ /ч			1,0		
Напор при номинальной подаче, Hном, м	40	60	80	100	140
Максимальная объемная подача, Qmax, м ³ /ч			2,6		
Максимальный напор, Hmax, 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			G1½"		
Число и сечение жил. кабеля, мм ²	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 скважинны, мм	98
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой воды, °C	+1...+35
Макс. содержание мех. примесей, г/м ³	100
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Режим работы	S1 (продолжительный)
Время погружения	неограниченно

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 маслонаполненный двигатель обеспечивает высокий ресурс и оптимальное охлаждение.

Напорно-расходные характеристики ECO RUS 1

Модель	Производительность						
	м ³ /ч	0	0,5	1	1,5	2	2,6
	л/мин	0	8	17	25	33	43
ECO RUS 1-40		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