

Мощность
0,37-2,8 кВт

Напор
до 50-200 м

Производительность
до 3,3-6,0 м³/час

Глубина погружения
до 100 м

Длина кабеля
1, 35, 40, 45, 50 м
(с вилкой от 35 м)

Диаметр насоса
94 мм
(с кабельной планкой)



Центробежный погружной насос **ECO RUS**



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



Российское производство

Полностью локализованное производство в России с использованием современного оборудования и проверенных материалов позволяет контролировать качество на каждом этапе производства.



Гарантия качества

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



Повышенная герметичность

Конструкция кабельного ввода с упорной гайкой и уплотнительными кольцами по ГОСТ 9833-73 обеспечивает герметичное соединение и исключает течь масла из двигателя даже при максимальной глубине погружения.



Дополнительная изоляция

Обмотка статора имеет дополнительную термостойкую изоляцию, которая обеспечивает защиту и повышает срок службы двигателя, предотвращая перегрев, плавление, короткое замыкание проводов.



Экономичность и эффективность

Высокий КПД двигателя снижает энергопотребление при сохранении производительности.



Надежный двигатель

Схема намотки двигателя обеспечивает высокий КПД, уменьшает нагрев во время работы и снижает напряжение старта.



Длительная работа

Двигатель насосов выделяется высокой надежностью при различных условиях эксплуатации и может длительно работать при колебаниях напряжения сети.

Технические характеристики ECO RUS 2

Параметр	ECO RUS 2-					
	-35	-45	-55	-65	-100	-130
Мощность электродвигателя, кВт	0,37	0,55	0,75	0,9	1,3	1,8
Номинальная объемная подача, Q _{ном} , м³/ч	2,0					
Напор при номинальной подаче, Н _{ном} , м	35	45	55	65	100	130
Максимальная объемная подача, Q _{тах} , м³/ч	3,3					
Максимальный напор, Н _{мах} , м	50	63	83	102	146	200
Макс. размер в поперечном сечении, мм	94					
Присоединительный размер, дюйм	G1¼"					
Длина электрокабеля, м	1/35	1/45	1/50	1/50	1/50	1

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

Технические характеристики ECO RUS 4

Параметр	ECO RUS 4-					
	-33	-40	-50	-75	-95	-110
Мощность электродвигателя, кВт	0,75	0,9	1,3	1,8	2,2	2,8
Номинальная объемная подача, Q _{ном} , м³/ч	4,0					
Напор при номинальной подаче, Н _{ном} , м	33	40	50	75	95	110
Максимальная объемная подача, Q _{тах} , м³/ч	6,0					
Максимальный напор, Н _{мах} , м	54	65	88	125	145	170
Макс. размер в поперечном сечении, мм	94					
Присоединительный размер, дюйм	G1¼"					
Длина электрокабеля, м	1/35	1/40	1/50	1	1	1

Антикоррозионные материалы

обработка чугунных деталей антикоррозионными материалами для защиты от воздействия окружающей среды

Встроенный герметичный обратный клапан

исключает необходимость установки дополнительного обратного клапана

Частотный преобразователь

возможность работы с частотным преобразователем

Корпус и вал из нержавеющей стали

устойчивы к коррозии и внешним воздействиям

Однофазный маслонаполненный двигатель

обеспечивает высокий ресурс и оптимальное охлаждение.

