

Центробежные погружные насосы 3,5", 3" ECO MIDI, MINI ECO, ECO VINT, ECO VINT 0

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>



Центробежные погружные насосы 3,5"

ECO MIDI

ECO MIDI-0
ECO MIDI-1
ECO MIDI-2

ECO MIDI-3
ECO MIDI-4
ECO MIDI-5



~230 В;
50 Гц



+1...+35 °C



≤100
г/м³



Кабель
2, 20...40 м



Гарантия
2 года

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 44...136 м**

Производительность: **до 3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса центробежного типа из термопласта POM;
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец из чугуна;
- вал из нержавеющей стали;
- электрокабель без вилок.



Напорный патрубок,
выполненный из чугуна,
со встроенным обрат-
ным клапаном



Адаптер из чугуна

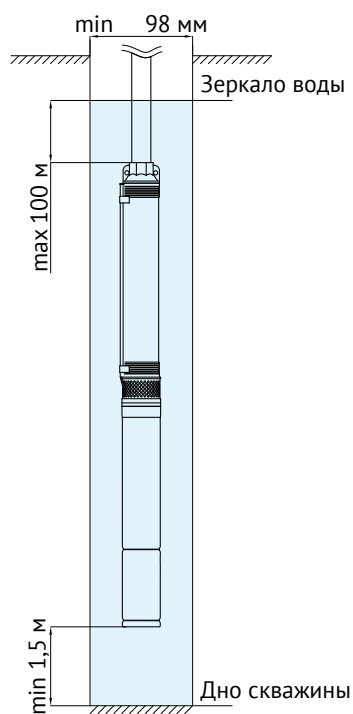
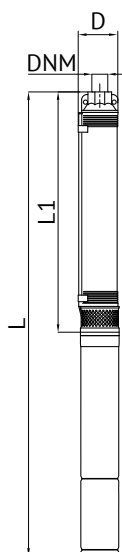


Таблица размеров

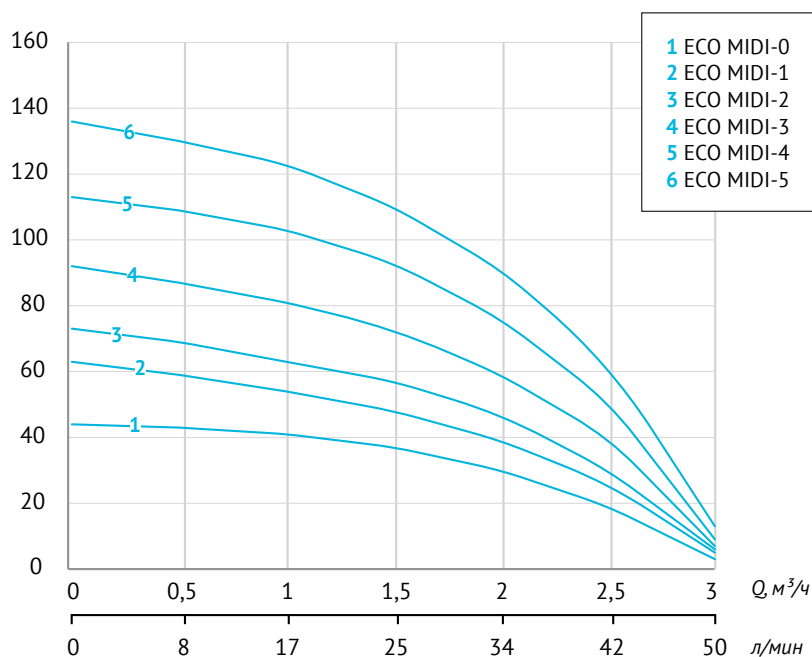
Модель	Артикул	L, мм	L1, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес, кг
ECO MIDI-0	89093	800	422	91	1¼	12,6
ECO MIDI-1	96684	915	542	91	1¼	14,5
ECO MIDI-2	25185	962	572	91	1¼	15,7
ECO MIDI-3	10501	1071	667	91	1¼	13,6
ECO MIDI-4	85390	1235	795	91	1¼	15,7
ECO MIDI-5	43341	1379	888	91	1¼	18,1

Характеристики

Параметры	Модель ECO MIDI					
	0	1	2	3	4	5
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10%; 50					
Мощность, кВт	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1	1,5
Рабочий ток, А	3,4	3,5	3,7	4,4	6	7,9
Емкость конденсатора, мкФ	25	25	25	25	35	40
Макс. напор, м	44	63	73	92	113	136
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	3 (50)					
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	100					
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100					
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 ... +35 °C					
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3x0,5	3x0,75	3x0,75	3x1	3x1,5	3x2
Длина электрокабеля, м	20	30	40	2	2	2
Класс изоляции	B					
Степень защиты	IP68					

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность							
		Q							
		л/мин	0	8	17	25	34	42	50
		м³/час	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
ECO MIDI-0	0,37	Напор (H), м	44	43	41	37	30	19	3
ECO MIDI-1	0,55		63	59	54	48	39	26	5
ECO MIDI-2	0,55		73	69	63	57	47	30	6
ECO MIDI-3	0,75		92	87	81	73	59	40	7
ECO MIDI-4	1,1		113	109	103	93	76	51	9
ECO MIDI-5	1,5		136	130	123	110	91	63	13



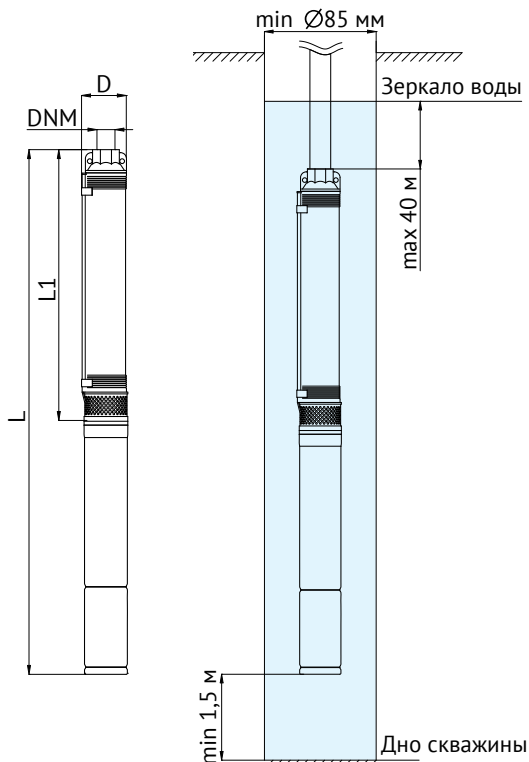


Центробежные погружные насосы 3"

MINI ECO

MINI ECO 1-xx
MINI ECO 2-xx

MINI ECO 3-xx
MINI ECO 4-xx



~230 В; 50 Гц	+1...+35 °C	≤100 г/м ³	Кабель 20...50 м	Гарантия 2 года

Характеристики:

Мощность: **0,25...2 кВт**

Напор: **до 38...175 м**

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

Внутренний диаметр скважины: **85 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса центробежного типа из термопласта PPO;
- вал из нержавеющей стали;
- напорный патрубок и адаптер из латуни;
- электрокабель насосов с вилкой.

Маркировка MINI ECO 3-46:

- 3 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 46 - напор при номинальной подаче, м.

Новинка 2023 года

Таблица размеров

Модель	Артикул	L, мм	L1, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес, кг
MINI ECO 1-35	38349	786	430	75	1	6,4
MINI ECO 1-49	43538	911	525	75	1	7,8
MINI ECO 1-70	44746	1108	697	75	1	9,3
MINI ECO 1-98	54181	1283	837	75	1	10,8
MINI ECO 1-127	90786	1596	1105	75	1	13,1
MINI ECO 1-154	74677	1822	1291	75	1	15,5
MINI ECO 2-32	57417	836	450	75	1	7,4
MINI ECO 2-49	15126	1019	608	75	1	8,6
MINI ECO 2-68	61643	1228	782	75	1	10,2
MINI ECO 2-87	10974	1400	909	75	1	11,6
MINI ECO 2-108	28004	1676	1145	75	1	13,6
MINI ECO 3-46	70317	1188	742	75	1¼	10
MINI ECO 3-62	86715	1382	891	75	1¼	11,3
MINI ECO 3-71	44158	1578	1047	75	1¼	13,3
MINI ECO 3-100	59322	1968	1382	75	1¼	16,3
MINI ECO 4-35	72574	1154	708	75	1¼	9,9
MINI ECO 4-50	50796	1366	875	75	1¼	11,6
MINI ECO 4-60	72571	1611	1080	75	1¼	13,3
MINI ECO 4-72	90410	1778	1192	75	1¼	15,3



Латунный адаптер



Напорный патрубок,
выполненный из латуни,
со встроенным обратным
клапаном

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	40
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Число пусков в час, не более	20
Класс изоляции	В
Степень защиты	IP68

Параметр	Модель MINI ECO					
	1-35	1-49	1-70	1-98	1-127	1-154
Мощность, кВт	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
Макс. напор, м	38	55	80	108	144	175
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	3 (50)					
Рабочий ток, А	2	3,7	3,9	4,8	6,5	7,7
Емкость конденсатора, мкФ	12	12	18	25	30	35
Длина электрокабеля, м	20	30	30	40	50	50
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3 × 0,75	3 × 0,75	3 × 0,75	3 × 0,75	3 × 1,0	3 × 1,25

Параметр	Модель MINI ECO				
	2-32	2-49	2-68	2-87	2-108
Мощность, кВт	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
Макс. напор, м	40	62	89	110	143
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	4 (67)				
Рабочий ток, А	3,7	3,9	4,8	6,5	7,7
Емкость конденсатора, мкФ	12	18	25	30	35
Длина электрокабеля, м	30	30	40	50	50
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3 × 0,75	3 × 0,75	3 × 0,75	3 × 1,0	3 × 1,25

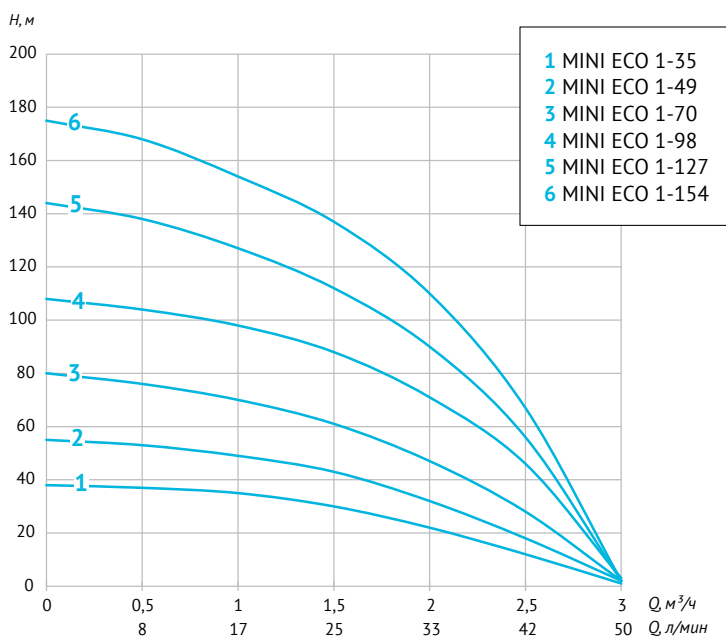
Параметр	Модель MINI ECO			
	3-46	3-62	3-71	3-100
Мощность, кВт	0,75	1,1	1,5	2
Макс. напор, м	66	86	102	142
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	5 (83)			
Рабочий ток, А	4,8	6,5	7,7	10,3
Емкость конденсатора, мкФ	25	30	35	45
Длина электрокабеля, м	40	50	50	50
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3 × 0,75	3 × 1,0	3 × 1,25	3 × 1,5

Параметр	Модель MINI ECO			
	4-35	4-50	4-60	4-72
Мощность, кВт	0,75	1,1	1,5	2
Макс. напор, м	53	74	92	110
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	6 (100)			
Рабочий ток, А	4,8	6,5	7,7	10,3
Емкость конденсатора, мкФ	25	30	35	45
Длина электрокабеля, м	40	50	50	50
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3 × 0,75	3 × 1,0	3 × 1,25	3 × 1,5



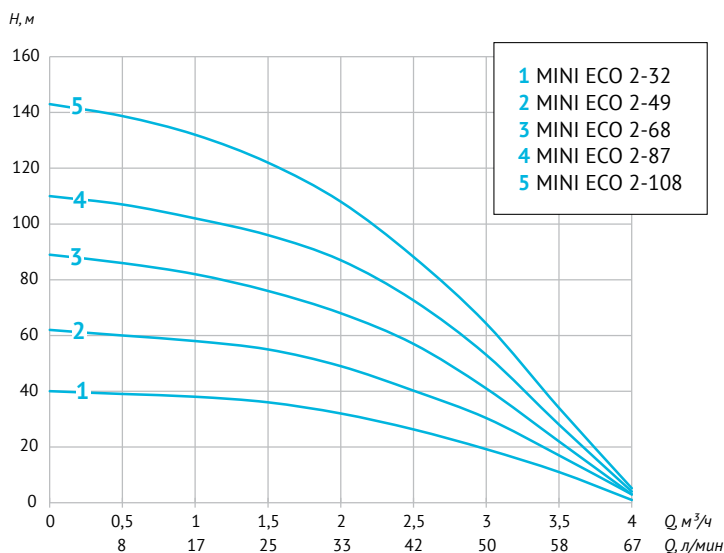
Центробежные погружные насосы 3"

MINI ECO



Напорно-расходные характеристики

Модель	Мощность	Напор (H), м	Производительность							
			Q, л/мин	0	8	17	25	33	42	50
			Q, м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
MINI ECO 1-35	0,25		38	37	35	30	22	12	1	
MINI ECO 1-49	0,37		55	53	49	43	32	18	2	
MINI ECO 1-70	0,55		80	76	70	61	47	28	2	
MINI ECO 1-98	0,75		108	104	98	88	71	46	3	
MINI ECO 1-127	1,1		144	138	127	112	90	56	2	
MINI ECO 1-154	1,5		175	168	154	137	110	67	2	



Напорно-расходные характеристики

Модель	Мощность	Напор (H), м	Производительность									
			Q, л/мин	0	8	17	25	33	42	50	58	67
			Q, м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
MINI ECO 2-32	0,37		40	39	38	36	32	26	19	11	1	
MINI ECO 2-49	0,55		62	60	58	55	49	40	30	17	3	
MINI ECO 2-68	0,75		89	86	82	76	68	57	41	22	3	
MINI ECO 2-87	1,1		110	107	102	96	87	73	53	28	4	
MINI ECO 2-108	1,5		143	139	132	122	108	88	64	34	5	

Модель	MINI ECO-0	MINI ECO-1	MINI ECO-2	MINI ECO-3
Мощность, кВт	0.25	0.37	0.55	0.75
Потребляемый ток, А	2.0	3.3	4.6	6.0
Номинальный ток теплового реле, А	6	6	8	10
Емкость пускового конденсатора, мкФ	12	15	20	25
Диаметр выходного отверстия, "	1	1	1	1
Длина электрокабеля, м	10	20	30	40
Габаритные размеры, мм	Ø72x861	Ø72x1075	Ø72x1279	Ø72x1592

Напорно-расходные характеристики

Модель	Производительность							
	$Q, \text{ м}^3/\text{ч}$	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
	$Q, \text{ л/мин}$	0	8.3	16.7	25.0	33.3	41.7	50.0
MINI ECO-0	Напор (Н), м	30	27	25	23	20	14	10
MINI ECO-1		46	43	40	38	30	22	15
MINI ECO-2		65	60	55	51	42	30	17
MINI ECO-3		90	82	80	70	58	41	20

Данное руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.

Во избежание несчастных случаев и исключения поломок необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством перед началом эксплуатации изделия.

Назначение и область применения

Погружные насосы UNIPUMP серии MINI ECO предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой холодной воды из скважин, диаметром не менее 85 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов. Область применения – для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

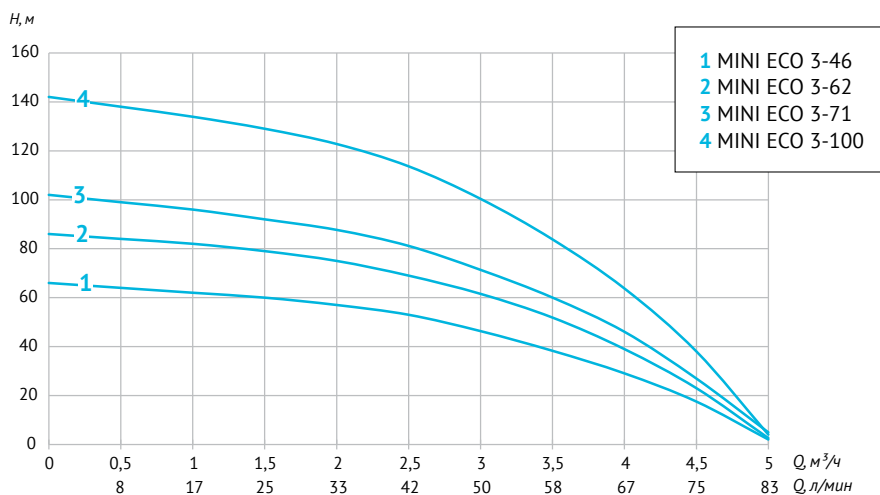
В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнуистые включения. Количество включений насоса не должно превышать 20 раз в час.

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Погружной насос с электрокабелем	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

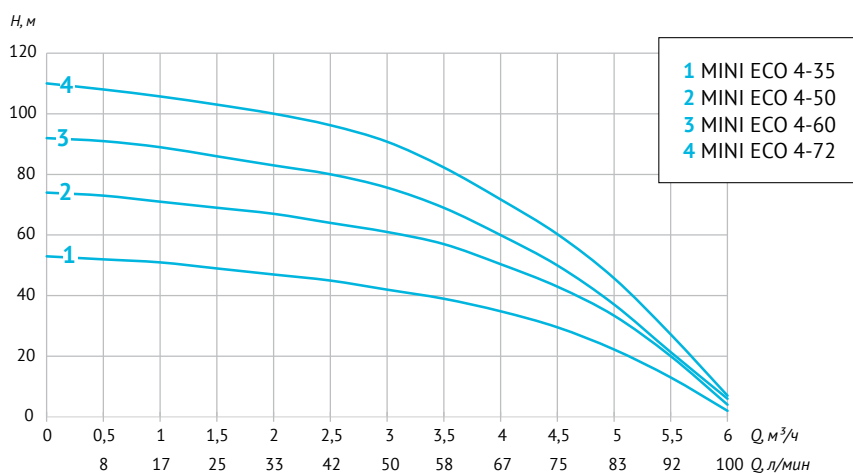
Технические характеристики

Максимальная глубина погружения под зеркало воды – 20 м.
Температура перекачиваемой жидкости – 0 ... +35°C.
Температура окружающей среды - +1....+40°C.
РН перекачиваемой жидкости – 6,5 ... 8,5.
Параметры электросети – ~220/230 В, 50 Гц.
Частота вращения двигателя – 2850 об/мин.
Встроенная термозащита двигателя.
Степень защиты – IP68.



Напорно-расходные характеристики

Модель	Мощность	Производительность													
			Q, л/мин	0	8	17	25	33	42	50	58	67	75	83	
			Q, м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
MINI ECO 3-46	0,75	Напор (H), м		66	64	62	60	57	53	46	38	29	18	2	
MINI ECO 3-62	1,1			86	84	82	79	75	69	62	52	39	23	3	
MINI ECO 3-71	1,5			102	99	96	92	88	81	71	60	46	27	5	
MINI ECO 3-100	2			142	138	134	129	123	114	100	84	64	38	4	



Напорно-расходные характеристики

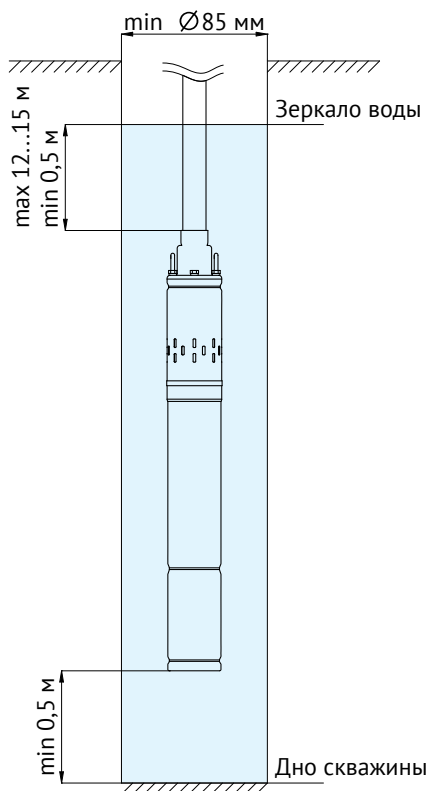
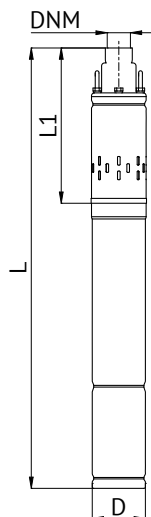
Модель	Мощность	Производительность														
			Q, л/мин	0	17	25	33	42	50	58	67	75	83	92	100	
			Q, м³/ч	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
MINI ECO 4-35	0,75	Напор (H), м		53	51	49	47	45	42	39	35	30	22	13	2	
MINI ECO 4-50	1,1			74	71	69	67	64	61	57	50	43	33	20	4	
MINI ECO 4-60	1,5			92	89	86	83	80	76	69	60	50	37	21	6	
MINI ECO 4-72	2			110	106	103	100	96	91	82	72	60	46	27	7	



Винтовые погружные насосы 3"

ECO VINT

ECO VINT 1
ECO VINT 2
ECO VINT 3



~230 В;
50 Гц



+1...+35 °C



≤100
г/м³



Кабель
15...30 м



Гарантия
1 год

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 77...105 м**

Производительность: **до 1,7...2 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **85 мм**

Рабочим узлом насоса является винтовая пара, состоящая из винта и обоймы.

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель;
- корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали;
- рабочий винт из стали 45 с гальваническим покрытием;
- забор воды из верхней части насоса;
- электрокабель насосов с вилкой.



Рабочий винт и обойма



Проушины из нержавеющей стали

Таблица размеров

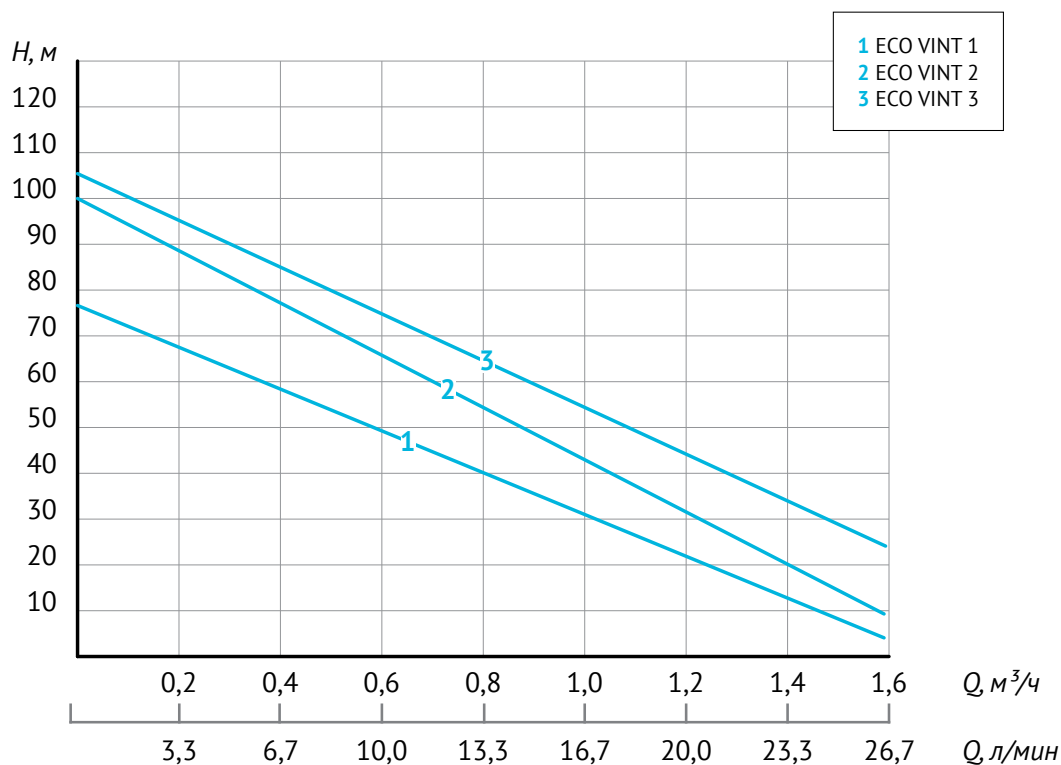
Модель	Артикул	L, мм	L1, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес, кг
ECO VINT 1	15636	578	200	75	1	7,8
ECO VINT 2	11677	608	200	75	1	8,95
ECO VINT 3	28921	650	212	75	1	10,6

Характеристики

Параметры	Модель ECO VINT		
	1	2	3
Электрическая сеть, В; Гц	~230 ± 10%, 50		
Мощность, кВт	0,37	0,55	0,75
Рабочий ток, А	2	2,5	3,2
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	1,7 (28)	1,8 (30)	2 (33)
Макс. напор, м	77	100	105
Рабочая глубина погружения, м	12	15	15
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100		
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	15	20	30
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Число пусков в час, не более	30		
Класс изоляции	В		
Степень защиты	IP68		

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность									
		Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	28	30	33
		Q, м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	1,8	2
ECO VINT 1	0,37	Напор (H), м	77	63	49	36	22	8	1	-	-
ECO VINT 2	0,55		100	82	66	49	31	15	5	1	-
ECO VINT 3	0,75		105	90	75	60	44	29	17	13	1





Винтовые погружные насосы 2"

ECO VINT 0

ECO VINT 0

Новинка 2024 года



~230 В;
50 Гц



+1...+35 °С



≤100
г/м³



Кабель
20 м



Гарантия
1 год

Характеристики:

Мощность: **0,37 кВт**

Напор: **до 52 м**

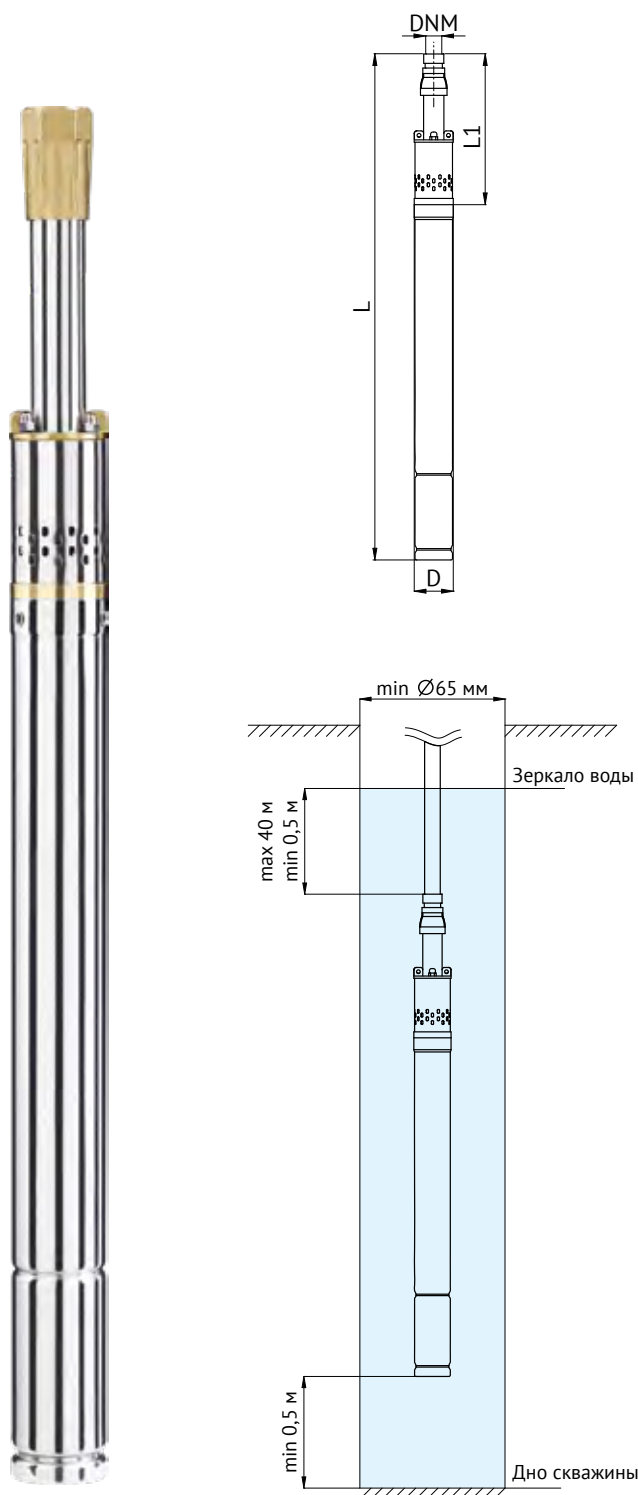
Производительность: **до 1,4 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **65 мм**

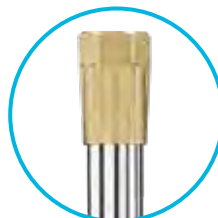
Рабочим узлом насоса является винтовая пара, состоящая из винта и обоймы.

Особенности:

- однофазный маслянополненный двигатель со встроенной термозащитой;
- корпус насоса из нержавеющей стали;
- рабочий винт из стали 45 с гальваническим покрытием
- забор воды из верхней части насоса;
- электрокабель насоса с вилкой.



Рабочий винт и обойма



Встроенный обратный клапан



Фитинг-елочка в комплекте

Таблица размеров

Модель	Артикул	L, мм	L1, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес, кг
ECO VINT 0	12580	682	212	51	¾	6,2

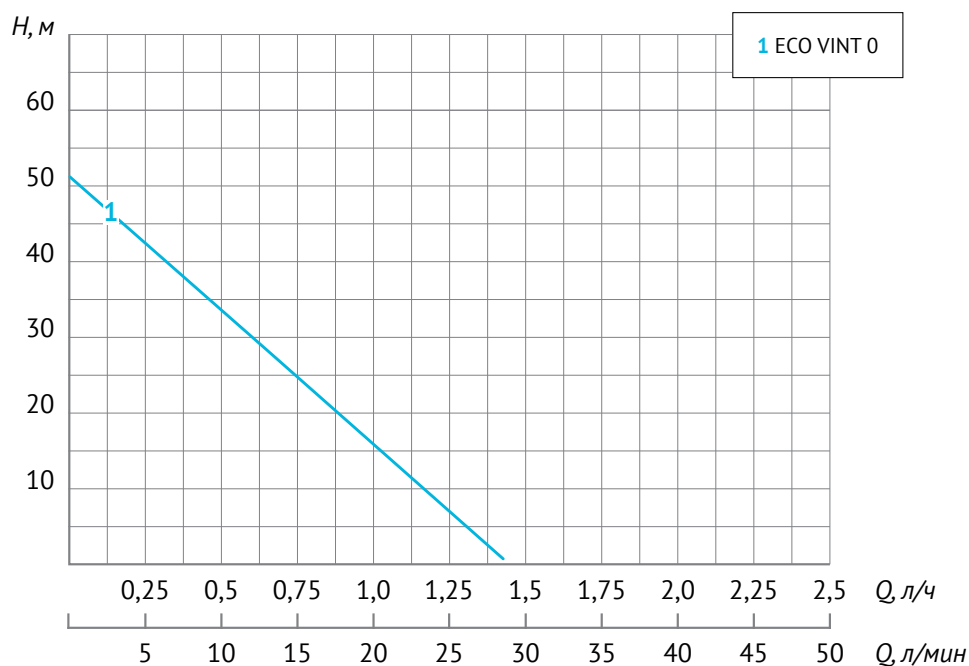
Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10%; 50
Мощность, Вт	370
Рабочий ток, А	2,5
Емкость конденсатора, мкФ	16,5
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	1,4 (23,3)
Макс. напор, м	52
Рабочая глубина погружения*, м	17
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Длина электрокабеля, м	20
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3x0,5
Класс изоляции	B
Степень защиты	IP68

* Максимальная глубина погружения насоса составляет 40 м, но ограничивается длиной электрического кабеля. Рабочая глубина указана с учётом минимального остатка кабеля 3 м над поверхностью воды, необходимого для подключения к электрической сети.

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Q	Производительность						
		л/мин	0	4,17	8,3	12,5	16,6	20,8	23,3
		м³/час	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,4
ECO VINT 0	0,37	Напор (H), м	52	42	33	25	16	7	1



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>