

Model: NE-F	50SPR4INVM	70SPR4INVM	90SPR4INVM	110SPR4INVM	150SPR4INVM	180SPR4INVM
Температура окружающей среды: (ДБ / ВБ) 27 ° C / 24,3 ° C; Температура воды на входе / выходе: 26 ° C / 28 ° C.						
Теплопроизводительность (кВт)	1.51-5.52	1.5-7.21	1.8-9.48	2.8-11.51	3.48-15.3	4.34-18.1
Потребляемая мощность (кВт)	0.09-0.82	0.09-1.09	0.11-1.44	0.17-1.74	0.22-2.35	0.27-2.81
COP	16.6-6.7	16-6.6	16.4-6.6	16.5-6.6	15.9-6.5	16.1-6.4
Температура окружающей среды: (ДБ / ВБ) 15 ° C / 12 ° C; Температура воды на входе: 26 ° C.						
теплопроизводительность (кВт)	1.11-3.91	1.3-5.42	1.51-7.89	2.2-8.21	2.96-11.14	3.44-13.35
Потребляемая мощность (кВт)	0.13-0.75	0.16-1.06	0.18-1.52	0.27-1.61	0.36-2.19	0.41-2.61
COP	8.4-5.2	8.1-5.1	8.3-5.2	8.1-5.1	8.3-5.1	8.3-5.1
Макс. Потребляемая мощность (кВт)	1.31	1.61	1.75	2.3	3.2	3.9
Макс. Ток (А)	5.95	7.32	7.96	10.5	14.5	17.7
Рекомендуемый объем бассейна (м3)	10-20	15-30	20-40	25-50	30-60	35-70
Источник питания (В / Ph / Гц)	220-240V~/50Hz					
Диапазон рабочих температур (°C)	-5-40					
Диапазон температур нагрева (°C)	15-40					
Тип хладагента	R32					
Подключение к водопроводной трубе (мм)	50/48.3					
Звуковое давление на уровне 1 м дБ (А)	30-43	32-45	33-47	33-47	34-48	34-48
Расход воды (м3 / ч)	2.4	3.1	4.1	4.9	6.6	7.7
Падение давления воды (кПа)	15	17	18	15	18	23
Уровень водонепроницаемости	IPX4					
Размеры нетто (Д * Ш * В) (мм)	910×355×620			1000×400×660		

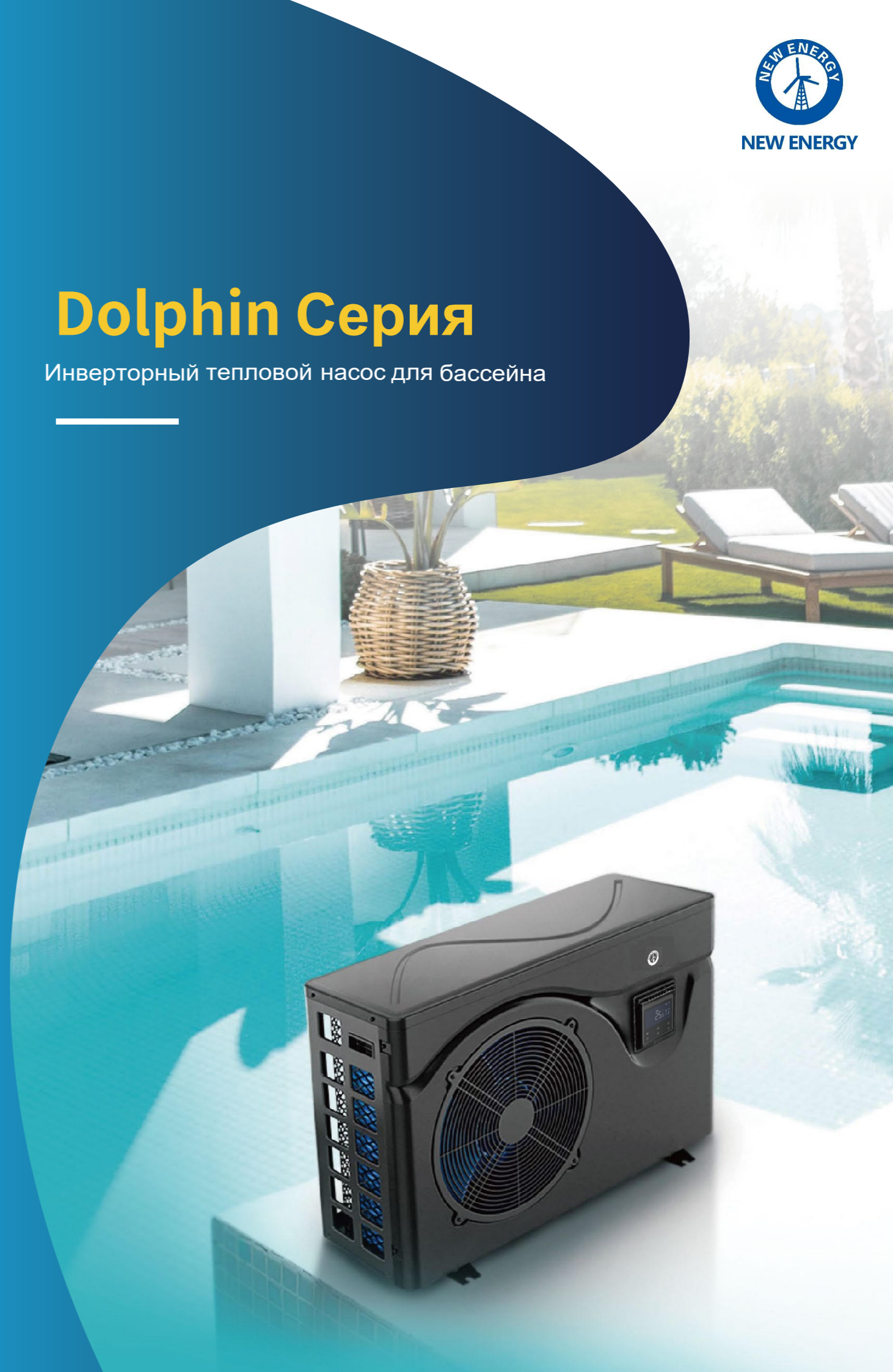
Уведомление:
Приведенные выше данные являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от конкретных условий.
Рекомендуется обратиться к производителю тепловых насосов для получения более точного расчета.

Model: NE-F	210SPR4INVM	210SPR4TINVM	250SPR4INVM	250SPR4TINVM	280SPR4TINVM
Температура окружающей среды: (ДБ / ВБ) 27 ° C / 24,3 ° C; Температура воды на входе / выходе: 26 ° C / 28 ° C.					
Теплопроизводительность (кВт)	4.72-21.21	4.72-21.21	5.05-25.28	5.05-25.28	5.4-28.06
Потребляемая мощность (кВт)	0.29-3.26	0.29-3.26	0.31-3.89	0.31-3.89	0.33-4.32
COP	16.2-6.5	16.2-6.5	16.2-6.5	16.2-6.5	16.3-6.51
Температура окружающей среды: (ДБ / ВБ) 15 ° C / 12 ° C; Температура воды на входе: 26 ° C.					
Теплопроизводительность (кВт)	3.51-14.21	3.51-14.21	3.81-17.08	3.81-17.08	4.04-18.49
Потребляемая мощность (кВт)	0.43-2.78	0.43-2.78	0.48-3.35	0.48-3.35	0.49-3.56
COP	8.1-5.1	8.1-5.1	8-5.1	8-5.1	8.2-5.2
Макс. Потребляемая мощность (кВт)	4.1	4.1	4.5	4.5	5.4
Макс. Ток (А)	18.8	7.3	19.5	8.5	10.2
Рекомендуемый объем бассейна (м3)	45-80	45-80	55-90	55-90	65-100
Источник питания (В / Ph / Гц)	220-240V~/50Hz	380-415V/3N~/50Hz	220-240V~/50Hz	380-415V/3N~/50Hz	380-415V/3N~/50Hz
Диапазон рабочих температур (°C)	-10-43				
Диапазон температур нагрева (°C)	15-40				
Тип хладагента	R32				
Подключение к водопроводной трубе (мм)	50				
Звуковое давление на уровне 1 м дБ (А)	35-50	35-50	35-52	35-52	36-52
Расход воды (м3 / ч)	9.1	9.1	10.8	10.8	12
Падение давления воды (кПа)	32	32	35	35	38
Уровень водонепроницаемости	IPX4				
Размеры нетто (Д * Ш * В) (мм)	1130×455×760				

Уведомление:
Приведенные выше данные являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от конкретных условий.
Рекомендуется обратиться к производителю тепловых насосов для получения более точного расчета.

Dolphin Серия

Инверторный тепловой насос для бассейна



Высокая эффективность

Благодаря своей полной инверторной технологии, компрессору постоянного тока и двигателю вентилятора постоянного тока, серия Dolphin обладает гораздо более высокой эффективностью, чем тепловые насосы Старт/Стоп, что способствует экономии на Вашем счете за энергию.

≈ 5.5
COP Старт/Стоп ТН

≈ 11
COP Dolphin Серия



Счет за электроэнергию
Старт/Стоп ТН



Счет за электроэнергию
Dolphin Серия

Бесшумная работа

Благодаря компрессору с инвертором постоянного тока, дизайну подавления вибраций компрессора и звукопоглощающему хлопковому материалу, серия Dolphin может работать удивительно тихо, до 34 дБ (А).



70dB(A)
Общие
Наружный шум

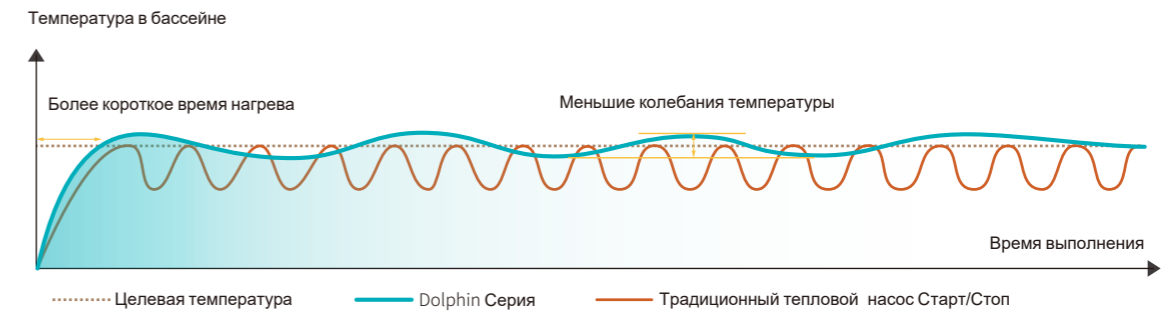


40dB(A)
Режим сна
Шум окружающей среды

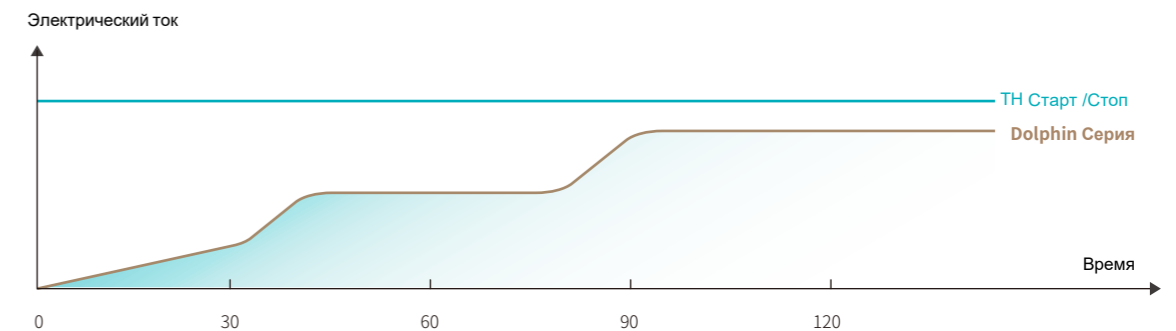


34-55dB(A)
Dolphin Серия

Постоянная температура воды



Плавный пуск



Серия Dolphin обеспечивает полностью плавное переключение на этапе запуска с напряжения от 0А до 28А (на максимуме), в то время как традиционные тепловые насосы Старт/Стоп запускаются при силе тока более чем в три раза большей, что значительно влияет на систему электроснабжения.

