


Модель	EFOY Pro 800	EFOY Pro 800 Duo	EFOY Pro 2400	EFOY Pro 2400 Duo
Максимальная номинальная мощность	45 Вт	45 Вт	110 Вт	110 Вт
Минимальная выходная мощность ¹	25 Вт	25 Вт	80 Вт	80 Вт
Номинальное напряжение	12 В / 24 В	12 В / 24 В	12 В / 24 В	12 В / 24 В
Номинальный ток зарядки при 12 В / 24 В	мин.: 3,75 А / 1,88 А макс.: 2,1 А / 1,05 А	3,75 А / 1,88 А 2,1 А / 1,05 А	9,17 А / 4,58 А 6,7 А / 3,3 А	9,17 А / 4,58 А 6,7 А / 3,3 А
Рекомендуемая емкость аккумулятора ²	при 12 В при 24 В	40 - 160 А·ч 10 - 100 А·ч	60 - 350 А·ч 30 - 175 А·ч	60 - 350 А·ч 30 - 175 А·ч
Вес	8,0 кг	8,3 кг	9,0 кг	9,3 кг
Гарантия ³	24 месяца / 4.500 часов	24 месяца / 4.500 часов	24 месяца / 4.500 часов	24 месяца / 4.500 часов
Количество топливных картриджей (с DCS1)	1 (2)	2 (4)	1 (2)	2 (4)
Длина шланга, соединенного с картриджем	70 см			
Пороги переключения для автоматической зарядки аккумулятора 12 В / 24 В ⁴	Вкл: <12,3 В / <24,6 В Выкл: >14,2 В / >28,4 В			
Требуемое начальное напряжение при 12 В / 24 В	>9 В / >18,5 В			
Максимальное напряжение аккумулятора	<16 В / <32 В			
Уровень шума на расстоянии 1 м / 7 м	42 дБ(А) / 25 дБ(А)			
Номинальный расход ⁵	0,9 л/кВт·ч			
Ток покоя при 12 В	20 мА			
Рабочая температура	от -20 °С до +50 °С			
Стартовая температура	от +3 °С до +50 °С			
Температура хранения	от +1 °С до +50 °С			
Рекоменд. высота эксплуатации ⁶	стандартно до 1500 м / (в редких случаях до 2000 м)			
Размеры Д x Ш x В	433 x 188 x 278 мм			
Степень защиты (IP)	IP 21			
Отклонение от продольной оси	постоянно: макс. 35°; временно (<10 мин): макс. 45°			
Отклонение от поперечной оси	постоянно: макс. 20°			
Управление	На приборе или при помощи панели управления с текстовым дисплеем			
Интерфейс данных	Разъем RJ-45 для вспомогательного оборудования (например, адаптера интерфейса)			
Электрический разъем	4-контактный разъем (например, Tyco Electronics Universal Mate-N-Lok – Nr. 350779)			
Сертификация				

Оборудование входящее в стандартную комплектацию	<ul style="list-style-type: none"> • Панель управления с кабелем • Монтажная плата для EFOY Pro • Кабеля зарядки • Держатель топливного картриджа 	<ul style="list-style-type: none"> • Изолированный шланг для отвода отработанных газов • Рукав для отвода тепла • Сервисная жидкость и инструкция по эксплуатации
--	---	--

Дополнительное оборудование ⁷		
DuoCartSwitch DCS1	Размеры Д x Ш x В	174 x 119 x 96 мм
	Вес	0,7 кг
	Степень защиты (IP)	IP 20
	Ток покоя	7.5 мА
GSM-модем GSM-2-SMS	Размеры Д x Ш x В	72 x 32 x 65 мм
	Вес	0,5 кг
	Входное напряжение	8 – 30 В
	Максимальный ток	3,2 А
	Средний ток (покоя / SMS / GPRS)	30 / 100 / 100 мА
Сенсор топливного картриджа FS1	Размеры Д x Ш x В	50 x 20 x 5 мм
Адаптер интерфейса IA1	Размеры Д x Ш x В	60 x 33 x 16 мм
Кластерный контроллер CC1	Размеры Д x Ш x В	149 x 77 x 270 мм
	Вес	0,16 кг
Адаптер M28	Размеры Д x Ш x В	70 x 70 x 61 мм

Топливные картриджи	M5	M10	M28 (необходим адаптер M28)
Объем	5 литров	10 литров	28 литров
Вес	4,3 кг	8,4 кг	22 кг
Номинальная емкость	5,5 кВт·ч	11,1 кВт·ч	31,1 кВт·ч
Размеры Д x Ш x В	190 x 145 x 283 мм	230 x 193 x 318 мм	370 x 285 x 395 мм с адаптером M28: 370 x 285 x 425 мм

¹ Номинальная мощность снижается с увеличением числа рабочих часов. Достижение минимума номинальной мощности зависит от степени эксплуатации и гарантийного периода работы.

² В зависимости от типа аккумулятора и применения – возможно использование более мощных аккумуляторов в случае достаточной величины тока заряда (например, солнечные батареи).

³ Также применяются условия предоставления гарантии характерные для определенного региона.

⁴ Заводские настройки можно изменить, используя адаптер интерфейса и ПК или панель управления.

⁵ Фактическое потребление топлива зависит от условий эксплуатации прибора.

⁶ Для дополнительного оборудования EFOY Pro рабочая температура варьируется от -20 °C до +50 °C.