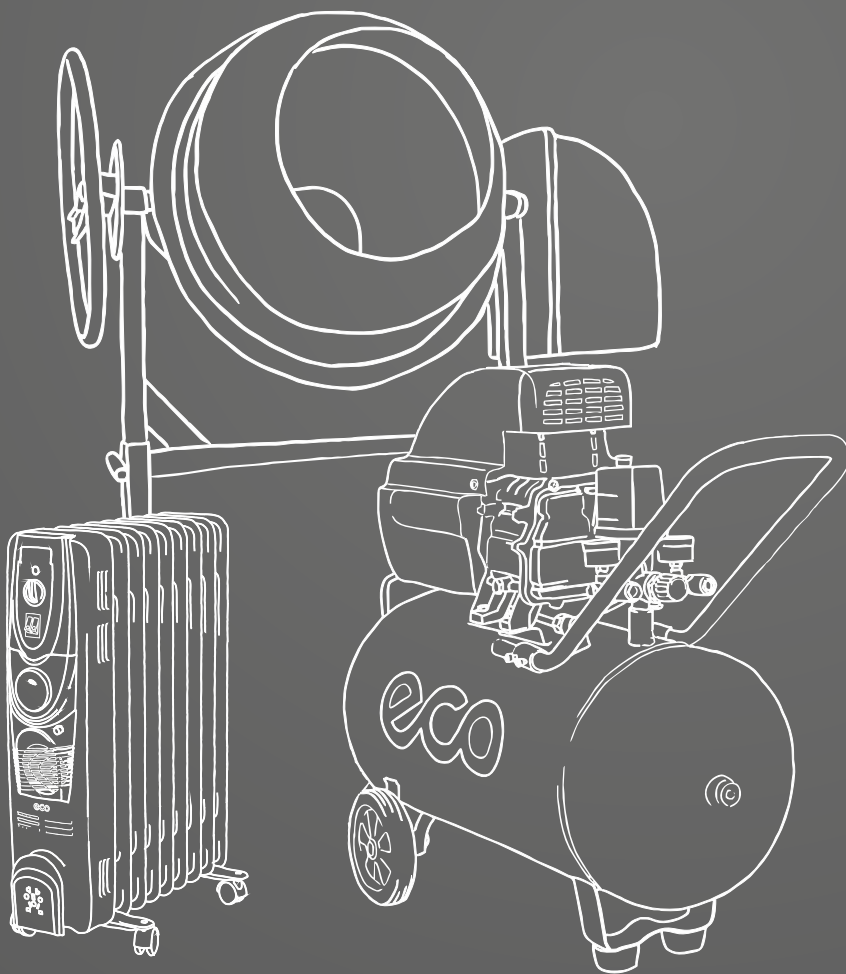


eco

www.ecotools.it



О КОМПАНИИ **eco**

ECO - это инновационная линейка техники для дома, мастерской, ухода за садом и парком.

Компания ECO-Group была образована в 2007 году в городе Турине - промышленном центре северной Италии. В результате слияния двух компаний - дистрибьютора товаров для домашних мастеров с 70-ти летним опытом работы на этом рынке и небольшой инжиниринговой компании, которая разрабатывала нестандартное электротехническое оборудование для машиностроительных предприятий Европы.

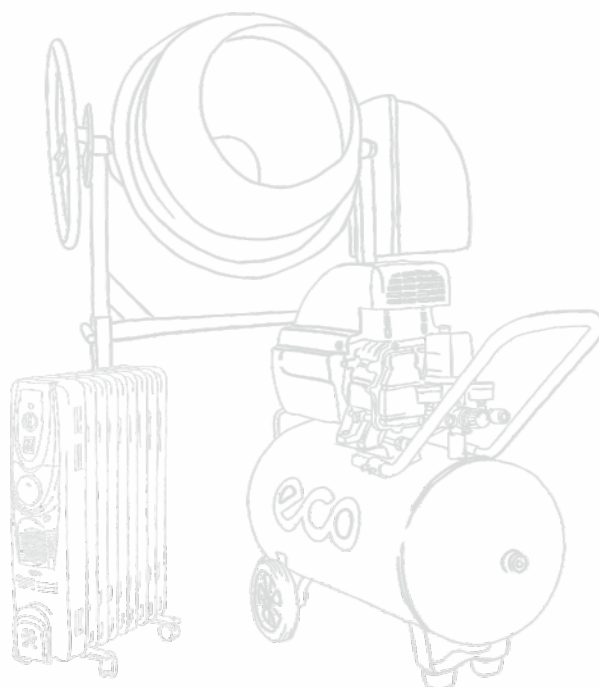
Благодаря нашему инженерному мышлению и огромному опыту в сфере продаж различного оборудования, мы знаем, чего, в первую очередь, хотят потребители от нашего продукта – это исключительной производительности, превосходного результата и удовлетворения от работы.

Мы также знаем, что при выполнении какой-либо работы вы стремитесь сделать ее качественно и быть гордыми за конечный результат!

Мы приложили много усилий, чтобы успешно реализовать инженерные и дизайнерские идеи в наших продуктах для того, чтобы предоставить вам готовое решение для осуществления ваших задач.

Этот каталог познакомит вас с широким ассортиментом нашей продукции, которая позволит вам не только ускорить работу, но и повысить ее безопасность и комфорт.

Почувствуйте удовольствие в работе с нашим инструментом!





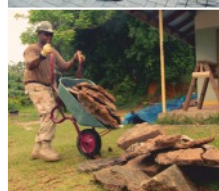
КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поршневые компрессоры	4
Компрессоры с ременным приводом	8
Аксессуары	10
Пневмооборудование	12
	14



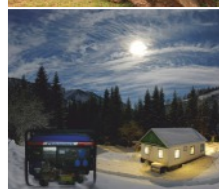
БЕТНОСМЕСИТЕЛИ

18



ТАЧКИ

22



ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

26



МОТОПОМПЫ

34



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Насосные станции	38
Погружные насосы	40
	42



ТЕХНИКА ДЛЯ УХОДА ЗА ГАЗОНАМИ

Газонокосилки	44
Электротриммеры	46
Мотокосы	48
	50



НАГРЕВАТЕЛИ

Нагреватели дизельные	54
Нагреватели инфракрасные	56
Нагреватели газовые	59
Электронагреватели	60
	63



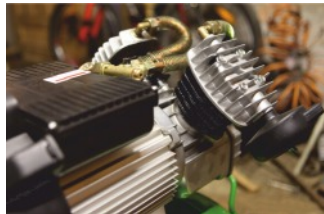
ЗАТОЧНЫЕ СТАНКИ

68



Compressed air works for you





Поршневые компрессоры ECO помогут Вам решить любые производственные задачи, связанные с подготовкой воздуха для работы пневматического инструмента. Они могут оказаться незаменимыми помощниками и в личном хозяйстве, например, для гаражного обслуживания вашего автомобиля. С помощью компрессоров ECO Вы сможете накачать шины своего автомобиля, произвести мойку кузова и двигателя с применением различных моющих составов, закручивать гайки при выполнении монтажных работ, сверлить отверстия, шлифовать и зачищать поверхности перед покраской, окрашивать и даже полировать окрашенные поверхности. В линейке поршневых компрессоров ECO вы можете найти как компрессоры с прямым приводом, отличающиеся чрезвычайной компактностью и небольшим весом, что удобно при транспортировке агрегата с места на место и хранении, так и компрессоры с ременным приводом, отличающиеся чрезвычайной выносливостью к длительным промежуткам работы под нагрузкой, что важно для выполнения любой производственной задачи.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПОРШНЕВЫХ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ ECO:

- исключительная компактность;
- небольшой вес;
- высокое качество сборки;
- чугунный цилиндр с высокой теплопроводностью и ресурсом;
- два отдельных выхода с муфтами быстроразъемного соединения и манометрами;
- легкостью в обслуживании
- сервисная поддержка.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПРЕССОРОВ ECO С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ:

- высокое качество сборки
- корпус цилиндров изготовлен из высококачественного чугуна, головка цилиндров – из алюминия с большими охлаждающими ребрами для эффективного охлаждения, что обеспечивает длительный срок службы компрессора
- увеличенный масляный картер, что обеспечивает высокоэффективную смазку компрессора
- эффективная система принудительного охлаждения, которая обеспечивает минимальный нагрев головки даже при интенсивной эксплуатации
- два отдельных выхода с муфтами быстроразъемного соединения и манометрами
- простая конструкция и легкость в обслуживании



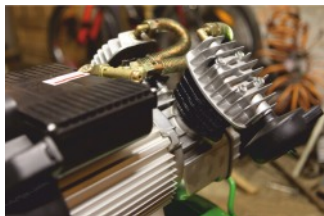
КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ КОМПРЕССОР ЕСО

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ВЫБОРА

1. Суммарное потребление сжатого воздуха всеми одновременно работающими пневматическими инструментами не должно быть больше, чем реальная производительность компрессора
2. Давление производимого компрессором сжатого воздуха должно быть выше, чем максимальное давление сжатого воздуха, при котором работает Ваш инструмент.
3. Резервуар компрессора с большим объемом, позволяет иметь такой запас сжатого воздуха, который обеспечивает надежную работу мощного пневматического инструмента и более длительный ресурс компрессорной головки.
4. Для выполнения тяжелых производственных задач следует останавливать свой выбор на компрессорах с ременной передачей, так как они имеют лучший режим охлаждения компрессорной головки.

ТАБЛИЦА ОРИЕНТИРОВОЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ

Тип пневмоинструмента	P, атм (Бар)	Q, л/мин
Пистолет продувочный	4	130
Пистолет для моющих составов	6	80 - 190
Пистолет для подкачки шин	8	110
Пистолет пескоструйный	8	130 - 195
Пистолет для консистентной смазки	6	110 - 130
Гайковерт импульсный	6,2	150 - 260
Ключ трещоточный пневматический	6,2	90 - 140
Долото пневматическое	6,2	220 - 290
Дрель пневматическая	6,2	140 - 260
Шлифовальная машинка угловая	6,2	150 - 190
Шлифовальная машинка прямая	6,2	120 - 150
Шлифовальная машинка эксцентриковая	6,2	110 - 230
Шлифовальная машинка виброционная	6,2	150 - 250
Краскораспылитель LVLP	1,5 - 2,0	150 - 190
Краскораспылитель HVLP	2 - 3,5	270 - 380
Молоток отбойный	6,2	1170 - 1350
Молоток рубильный	6,2	1080 - 1300



МИНИМАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Перед первым запуском компрессора необходимо залить в компрессорную головку компрессорное масло типа VDL-100 в необходимом количестве !!!

Каждую повторную смену масла следует выполнять через 50 часов работы компрессора.





ECO AE-251

Оптимальное решение для дачи, загородного дома и личного гаража. Исключительная компактность и небольшой вес позволяют без проблем хранить компрессор в любом месте и перевозить его от одного места работы к другому.

Два выхода с муфтами быстроразъемного соединения позволяют быстро без ключа подключить к компрессору параллельно два пневматических инструмента.

Манометры позволяют точно настроить выходное давление и контролировать его во время выполнения работы.

Компрессор подходит для работы с любым пневмоинструментом, имеющим суммарное потребление сжатого воздуха не более 230 л/мин, кроме силового оборудования такого, как гайковерт, шуруповерт, мощных пневматических дрелей и плоских шлифовальных машин.

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, кВт	1,5
Количество цилиндров	1
Степень сжатия	1
Производительность головки, л/мин	233
Объем ресивера, л / вертикальный, горизонтальный	25 / Г
Рабочее давление, атм	8
Объем заправки компрессорного масла типа VDL-100, мл	300
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	6,0
Вес, кг	27

ECO AE-401

Оптимальное решение для дачи, загородного дома и личного гаража. Вертикальный ресивер занимает в два раза меньше рабочего пространства – модель для ситуаций, где наблюдается дефицит эксплуатационных площадей.

Два выхода с муфтами быстроразъемного соединения позволяют быстро без ключа подключить к компрессору параллельно два пневматических инструмента.

Манометры позволяют точно настроить выходное давление и контролировать его во время выполнения работы.

Компрессор подходит для работы с любым пневмоинструментом, имеющим суммарное потребление сжатого воздуха не более 230 л/мин. 40 литровый запас сжатого воздуха позволяет использовать компрессор с некоторым силовым пневмоинструментом.

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, кВт	1,5
Количество цилиндров	1
Степень сжатия	1
Производительность головки, л/мин	233
Объем ресивера, л / вертикальный, горизонтальный	40 / В
Рабочее давление, атм	8
Объем заправки компрессорного масла типа VDL-100, мл	300
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	6,0
Вес, кг	40



ECO AE-501

Оптимальное решение для дачи, загородного дома и личного гаража. Компактность и небольшой вес позволяют без проблем хранить компрессор в любом месте и перевозить его от одного места работы к другому.

Два выхода с муфтами быстроразъемного соединения позволяют быстро без ключа подключить к компрессору параллельно два пневматических инструмента.

Манометры позволяют точно настроить выходное давление и контролировать его во время выполнения работы.

Компрессор подходит для работы с любым пневмоинструментом, имеющим суммарное потребление сжатого воздуха не более 260 л/мин. 50 литровый запас сжатого воздуха позволяет использовать компрессор с некоторым силовым пневмоинструментом.

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, кВт	1,8
Количество цилиндров	1
Степень сжатия	1
Производительность головки, л/мин	260
Объем ресивера, л / вертикальный, горизонтальный	50 / Г
Рабочее давление, атм	8
Объем заправки компрессорного масла типа VDL-100, мл	300
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	7,2
Вес, кг	34

ECO AE-502

Оптимальное решение для загородного дома, личного гаража, небольших мастерских и для частных строительных бригад. Компактность конструкции позволяет без проблем хранить компрессор в любом месте и перевозить его от одного места работы к другому.

Два выхода с муфтами быстроразъемного соединения позволяют быстро без ключа подключить к компрессору параллельно два пневматических инструмента. Манометры позволяют точно настроить выходное давление и контролировать его во время выполнения работы.

Компрессор подходит для работы с любым пневмоинструментом, имеющим суммарное потребление сжатого воздуха не более 450 л/мин. 50 литровый запас сжатого воздуха позволяет сглаживать пиковые нагрузки при одновременном запуске нескольких пневматических инструментов.

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, кВт	2,2
Количество цилиндров	2
Степень сжатия	1
Производительность головки, л/мин	448
Объем ресивера, л / вертикальный, горизонтальный	50 / Г
Рабочее давление, атм	8
Объем заправки компрессорного масла типа VDL-100, мл	400
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	8,8
Вес, кг	50



ECO AE-702

Одна из самых популярных моделей компрессоров с ременным приводом для профессионального использования в гаражах, автомастерских и для небольших строительных бригад.

Небольшие размеры позволяют без проблем хранить компрессор в любом месте и перевозить его от одного места работы к другому.

Два выхода с муфтами быстроразъемного соединения позволяют быстро без ключа подключить к компрессору параллельно два пневматических инструмента.

Манометры позволяют точно настроить выходное давление и контролировать его во время выполнения работы.

Компрессор подходит для работы с любым пневмоинструментом, имеющим суммарное потребление сжатого воздуха не более 300 л/мин.

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, кВт	2,2
Количество цилиндров	2
Степень сжатия	1
Производительность головки, л/мин	302
Объем ресивера, л / вертикальный, горизонтальный	70 / Г
Рабочее давление, атм	8
Объем заправки компрессорного масла типа VDL-100, мл	400
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	8,8
Вес, кг	90

ECO AE-1003

Модель компрессора отлично зарекомендовала себя в автосервисах, при ежедневной нагрузке в течение всей рабочей смены при выполнении подкачки шин, слесарно-сборочных, кузовных и покрасочных работ.

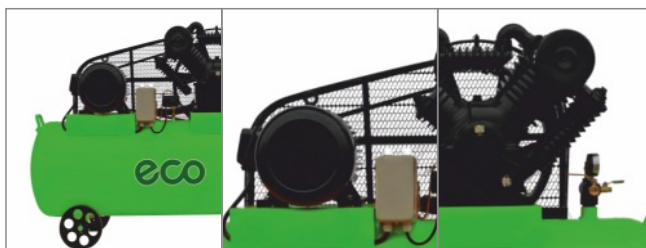
Трехфазный двигатель обеспечивает высокую эффективность работы в любых условиях при интенсивной эксплуатации.

Два выхода с муфтами быстроразъемного соединения позволяют быстро без ключа подключить к компрессору параллельно два пневматических инструмента.

Манометры позволяют точно настроить выходное давление и контролировать его во время выполнения работы.

Компрессор подходит для работы с любым пневмоинструментом, имеющим суммарное потребление сжатого воздуха не более 475 л/мин.

Характеристика электропитания	380В, 50Гц
Потребляемая мощность, кВт	3,0
Количество цилиндров	3
Степень сжатия	1
Производительность головки, л/мин	477
Объем ресивера, л / вертикальный, горизонтальный	100 / Г
Рабочее давление, атм	8
Объем заправки компрессорного масла типа VDL-100, мл	700
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	12
Вес, кг	135



ECO AE-1205

Это высокопроизводительная модель компрессора ECO специально разработана для использования в производственных целях.

Трехфазный двигатель обеспечивает высокую эффективность работы в любых условиях при интенсивной эксплуатации.

Два выхода с муфтами быстроразъемного соединения позволяют быстро без ключа подключить к компрессору параллельно два пневматических инструмента.

Манометры позволяют точно настроить выходное давление и контролировать его во время выполнения работы.

Компрессор подходит для работы с любым пневмоинструментом, имеющим суммарное потребление сжатого воздуха не более 890 л/мин.

Характеристика электропитания	380В, 50Гц
Потребляемая мощность, кВт	5,5
Количество цилиндров	3
Степень сжатия	1
Производительность головки, л/мин	886
Объем ресивера, л / вертикальный, горизонтальный	120 / Г
Рабочее давление, атм	8
Объем заправки компрессорного масла типа VDL-100, мл	2100
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	22
Вес, кг	236

ECO AE-3002

Разработан для использования в производстве, строительстве и дорожном ремонте. Трехфазный двигатель обеспечивает высокую эффективность работы в любых условиях при интенсивной эксплуатации. Два выхода с муфтами быстроразъемного соединения позволяют быстро без ключа подключить к компрессору параллельно два пневматических инструмента. Манометры позволяют точно настроить выходное давление и контролировать его во время выполнения работы. Компрессор подходит для работы с любым пневмоинструментом, имеющим суммарное потребление сжатого воздуха не более 1300 л/мин. Большой 300 литровый ресивер обеспечивает надежный запас сжатого воздуха, что позволяет сглаживать пиковые нагрузки при одновременном запуске сразу нескольких пневматических инструментов или тяжелого пневматического оборудования – отбойных и рубильных молотков, тепловозных импульсных гайковёртов.

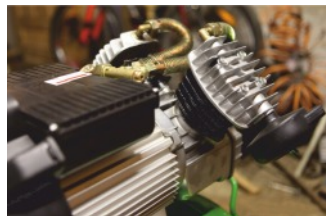
Характеристика электропитания	380В, 50Гц
Потребляемая мощность, кВт	7,5
Количество цилиндров	4
Степень сжатия	2
Производительность головки, л/мин	1300
Объем ресивера, л / вертикальный, горизонтальный	300 / Г
Рабочее давление, атм	12
Объем заправки компрессорного масла типа VDL-100, мл	1500
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	30
Вес, кг	385






АКСЕССУАРЫ

Наименование	Диаметр соединения
Минифильтр  ECO AF-01 G1/4" Рекомендуется использовать для дополнительной очистки воздуха от пыли и влаги при установке прямо на пистолет краскораспылителя с целью получения высококачественных лакокрасочных покрытий.	
Регулятор давления  ECO AR-14 G1/4" Рекомендуется использовать для более точной регулировки давления на краскораспылителях типа HVLP, устанавливаются прямо на пистолет краскораспылителя.	
Соединение быстросъемное «мама» — резьба внутренняя  ECO FI-14 G1/4" Муфтовое соединение быстросъемное с внутренней резьбой имеет автоматический клапан, перекрывающий канал. Рекомендуется использовать вместо байонетных гаек на некоторых отечественных компрессорах.	
Соединение быстросъемное «мама» — елочка  ECO FE-6 6 мм ECO FE-8 8 мм ECO FE-10 10 мм Имеет автоматический клапан, перекрывающий канал. Рекомендуется использовать для установки на выходном конце пневматических шлангов для создания автоматических прерывателей подачи воздуха.	
Соединение быстросъемное «папа» — елочка  ECO ME-6 6 мм ECO ME-8 8 мм ECO ME-10 10 мм Штуцерное соединение быстросъемное со штуцером елочка. Рекомендуется использовать для установки на входном конце пневматических шлангов для создания быстро подключаемых трубопроводов.	
Соединение быстросъемное «папа» — резьба внутренняя  ECO MI-14 G1/4" Штуцерное соединение быстросъемное с внутренней резьбой. Рекомендуется использовать для установки на входе некоторых отечественных краскораспылителей.	
Соединение быстросъемное «папа» — резьба наружная  ECO MO-14 G1/4" ECO MO-38 G 3/8" Штуцерное соединение быстросъемное с наружной резьбой. Рекомендуется использовать для установки на входе гайковертов, трещоточных ключей, пневмодрелей, шлифмашин, блоков подготовки воздуха и пр.	

Наименование	Диаметр соединения
Воздушный фильтр с регулятором давления  ECO AU-01 3000 л/мин G1/2" Рекомендуется использовать для очистки воздуха от пыли и влаги при выполнении лакокрасочных работ с целью повышения качества окрашиваемой поверхности – отсутствие пузырей и шагрени, а также для повышения ресурса краскораспылителей. Пропускная способность до 3000 л/мин.	
Воздушный фильтр с регулятором давления + маслораспылитель  ECO AU-02 3000 л/мин G1/2" Рекомендуется использовать для очистки воздуха от пыли и влаги, а также насыщения его парами масла для улучшения работы редукторов силового пневмоинструмента: импульсных гайковертов, трещоточных ключей, дрелей и шлифмашин. Применение фильтра значительно увеличивает ресурс пневмоинструмента. Пропускная способность до 3000 л/мин.	
Воздушный фильтр с регулятором давления + маслораспылитель  ECO AU-03 750 л/мин G1/4" Рекомендуется использовать для очистки воздуха от пыли и влаги, а также насыщения его парами масла для улучшения работы редукторов силового пневмоинструмента: импульсных гайковертов, трещоточных ключей, дрелей и шлифмашин. Применение фильтра значительно увеличивает ресурс пневмоинструмента. Пропускная способность до 750 л/мин.	
Маслораспылитель мини  ECO AU-04 G1/4" Рекомендуется использовать для насыщения воздуха парами масла, устанавливается прямо на входе силового пневмоинструмента: гайковертов, трещоточных ключей, шлифмашин, пневмо-дрелей.	



ШЛАНГИ




Наименование	Длина, м	Диаметр внутр. x наружный, мм
Шланг спиральный полиуретановый, quick		
 ECO AHU-58 Pmax = 10 bar	5	8 x 12
Шланг спиральный полиуретановый, quick		
 ECO AHU-108 Pmax = 10 bar	10	8 x 12
Шланг спиральный полиуретановый, quick		
 ECO AHU-208 Pmax = 10 bar	20	8 x 12

Наименование	Длина, м	Диаметр внутр. x наружный, мм
Шланг спиральный полиэтиленовый, quick		
 ECO AHE-58 Pmax = 6 bar	5	6 x 8
Шланг спиральный полиэтиленовый Quick с быстросъемными соединителями применять только для работ внутри помещений		
Шланг спиральный полиэтиленовый, quick		
 ECO AHE-108 Pmax = 6 bar	10	6 x 8
Шланг спиральный полиэтиленовый Quick с быстросъемными соединителями применять только для работ внутри помещений		
Шланг спиральный полиэтиленовый, quick		
 ECO AHE-158 Pmax = 6 bar	15	6 x 8
Шланг спиральный полиэтиленовый Quick с быстросъемными соединителями применять только для работ внутри помещений		


Шланг ПВХ армированный		
 ECO ANA-508 Pраб = 15 bar Pmax = 45 bar	50	8 x 12
Шланг ПВХ армированный		
 ECO ANA-5010 Pраб = 15 bar Pmax = 45 bar	50	10 x 14
Шланг резиновый		
 ECO AHR-508 Pmax = 45 bar	10	8 x 15




ШЛИФМАШИНЫ ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ

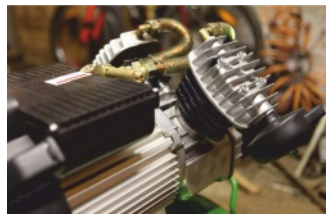
Наименование	Диаметр опорной тарелки, мм	Рабочее давление, бар	Скорость вращения, об/мин	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг
 <p>Шлифмашина ECO ASP10-125 G1/4"</p>	125	6	10000	110	1,08
 <p>Шлифмашина ECO ASP10-150 G1/4"</p>	150	6	10000	110	1,08
 <p>Шлифмашина ECO ASP10-150V с пылеотсосом G1/4"</p>	150	6	10000	110	1,15

ШЛИФМАШИНЫ ПРЯМЫЕ


Наименование	Рабочее давление, бар	Скорость вращения, об/мин	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг
 <p>Шлифмашина ECO ADG22-6/3 G1/4"</p>	6,2	22000	115	0,6
 <p>Шлифмашина ECO ADG25-6/3 G1/4"</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ шлифмашина ■ 2 ключа монтажных ■ цанга 3 мм ■ цанга 6 мм ■ 5 шлифкамней с хвостовиком 3 мм ■ 5 шлифкамней с хвостовиком 6 мм ■ ниппель ■ пластмассовый кейс 	6,2	25000	115	0,4

ШЛИФМАШИНЫ УГЛОВЫЕ

Наименование	Диаметр диска, мм	Рабочее давление, бар	Скорость вращения, об/мин	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг
 <p>Шлифмашина ECO AAG11-125 G1/4"</p>	125	6,3	11000	170	1,5







ДРЕЛИ

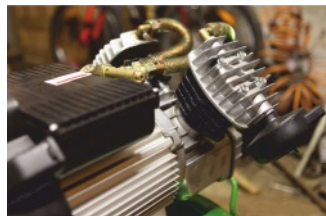
Наименование	Рабочее давление, бар	Скорость вращения, об/мин	Расход воздуха, л/мин	Максимальный диаметр сверла, мм	Вес, кг
 <p>Дрель ECO ARD18-10 с реверсом G1/4"</p>	6,2	1800	255	1-10	0,93

ГАЙКОВЕРТЫ

Наименование	Рабочее давление, бар	Скорость вращения, об/мин	Расход воздуха, л/мин	Максимальный крутящий момент, Нм	Вес, кг
 <p>Гайковерт G1/2" ECO AIW-600</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ гайковерт ■ ударный механизм Twin Hammer ■ присоединительный квадрат 1/2", резьба входа G1/4" ■ головки торцевые: 9-27 мм ■ удлинитель 125, шуццер 10 ■ масленка, маслораспылитель ■ ключ шестигранный, кейс 	6,3	7000	204	569	4,1

КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ

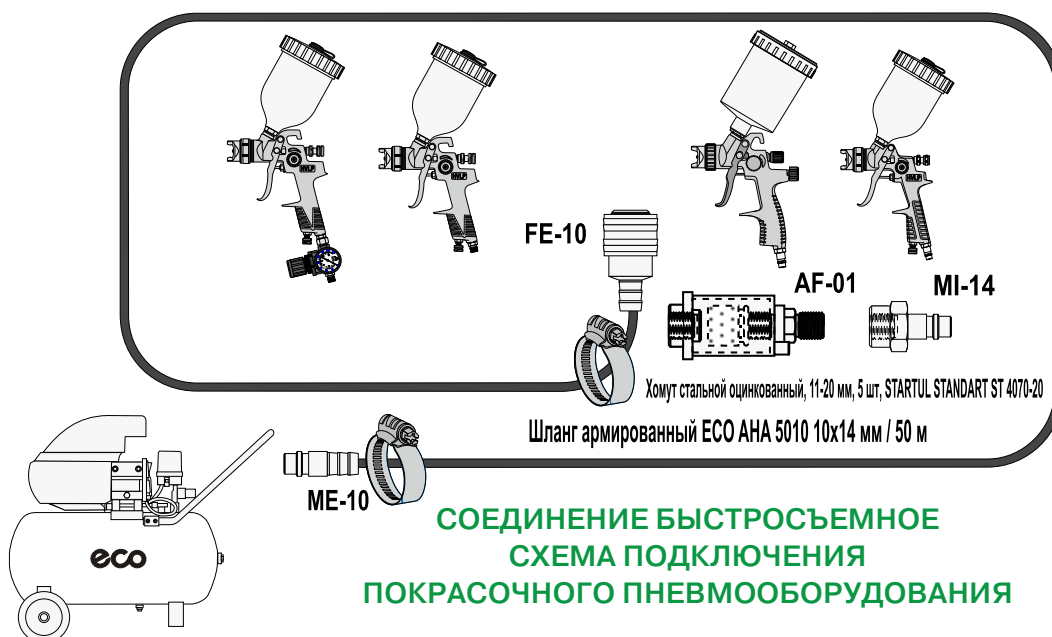
Наименование	Рабочее давление, бар	Диаметр сопла, мм	Расход воздуха, л/мин	Объем бачка, л	Вес, кг
 <p>Краскораспылитель ECO SG-30L14 LVLP G1/4"</p>	1,5	1,4	175	0,6	0,8
 <p>Краскораспылитель ECO SG-88H14 HVLP G1/4"</p>	2,0-3,5	1,4	380	0,6	0,8
 <p>Краскораспылитель ECO SG-97H14 HVLP с манометром G1/4"</p>	2,0-3,5	1,4	380	0,6	1,0
 <p>Набор пневмоинструмента ECO SGK-5</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ краскораспылитель ■ пистолет моечный ■ пистолет для подкачки шин с манометром ■ пистолет продувочный ■ шланг спиральный 4 м ■ картонная коробка 	4-5	1,5		0,6	4,1



Подключение с минираспылителем ECO AU-04 (минилубрикатор или минимасленка)



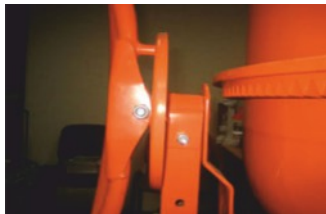
Подключение с минифильтром ECO AF-01





A safe partner by work with concrete





eco
www.ecotools.it



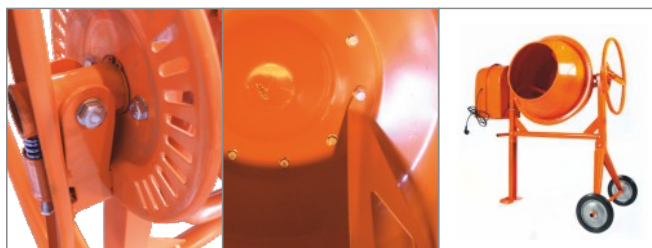
Бетоносмесители ECO помогут Вам приготовить строительные смеси как при строительстве собственного дома, так и при выполнении ремонтных работ, связанных с отделкой помещений и изготовлением бетонных стяжек.

Используемый гравитационный метод перемешивания, оптимальная конструкция, увеличенные по высоте лопасти, изготовленные из 3-х миллиметровой стали, цельный литой чугунный венец обеспечивают быстрое и качественное перемешивание ингредиентов строительных смесей.

Широкий ряд ассортиментной линейки позволяет выбрать бетоносмеситель наиболее подходящий как для мелких ремонтных работ, так и для возведения крупных коттеджей

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- простая в сборке конструкция, обеспечивающая удобство транспортировки;
- надежная металлическая рама;
- барабан изготовлен из двух чаш штамповкой толстолистовой стали;
- высокие перемешивающие лопасти из 3-х миллиметровой стали;
- износостойкий цельный литой чугунный венец и точеная стальная шестерня обеспечивают долгий срок службы;
- мощный двигатель с защитой от перегрузок;
- клиноременной привод, обеспечивающий надежную передачу вращения на приводную шестерню и дополнительную защиту двигателя от перегрузок;
- колеса для облегчения перемещения на строительном объекте;
- многопозиционная регулировка наклона;
- сервисная поддержка.



ECO CM-120

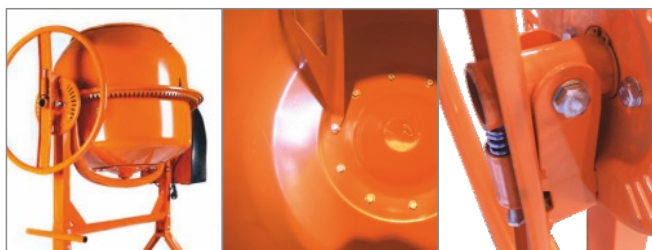
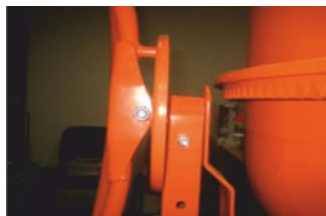
Рекомендуется использовать для строительства небольшого дома собственными силами, для приготовления различных строительных растворов, самонивелирующихся составов при изготовлении пола, клеевых составов при облицовке стены и пола плиткой

Характеристика электропитания	230В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт	650
Объем барабана, л	120
Объем готовой смеси, л	80
Оптимальный угол наклона барабана при перемешивании, градусы	36 - 46
Время одного замеса, мин	1,5 - 2
Количество замесов за 1 час/ производительность куб.м/ч	7 - 10 / 0,56 - 0,8
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	3,25
Вес, кг	60

ECO CM-140

Рекомендуется использовать для строительства небольшого дома собственными силами, для приготовления различных строительных растворов, а также штукатурных и клеевых составов при фасадном утеплении с помощью минераловатных и пенополистирольных плит.

Характеристика электропитания	230В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт	650
Объем барабана, л	140
Объем готовой смеси, л	100
Оптимальный угол наклона барабана при перемешивании, градусы	36 - 46
Время одного замеса, мин	1,5 - 2
Количество замесов за 1 час/ производительность куб.м/ч	6 - 10 / 0,57 - 0,95
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	3,25
Вес, кг	62



ECO CM-160

Рекомендуется использовать для небольших строительных бригад в 3-4 человека, для приготовления различных строительных смесей, в том числе для изготовления стяжек, а также бетонных смесей со средним содержанием щебня.

Характеристика электропитания	230В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт	800
Объем барабана, л	160
Объем готовой смеси, л	120
Оптимальный угол наклона барабана при перемешивании, градусы	36 - 46
Время одного замеса, мин	2 - 2,5
Количество замесов за 1 час/производительность куб.м/ч	7 - 10 / 0,74 - 1,1
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	4,0
Вес, кг	70

ECO CM-180

Рекомендуется использовать для строительных бригад в 5-6 человек, для приготовления различных строительных смесей, в том числе для изготовления стяжек, заливке бетонных опалубок и тяжелых бетонных составов с высоким содержанием щебня.

Характеристика электропитания	230В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт	800
Объем барабана, л	180
Объем готовой смеси, л	140
Оптимальный угол наклона барабана при перемешивании, градусы	36 - 46
Время одного замеса, мин	2 - 2,5
Количество замесов за 1 час/производительность куб.м/ч	7 - 10 / 0,9 - 1,3
Расчетная мощность при подборе электростанции, кВА	5,0
Вес, кг	72



Taking the weight off your shoulders





eco
www.ecotools.it



Тачки ECO обязательно станут Вашим незаменимым помощником как при выполнении работ на приусадебном участке, так и при транспортировке грузов на строительной площадке.

Ассортиментный ряд позволяет Вам выбрать тачки как с одним колесом, так и с двумя.

Одноколесные тачки ECO обеспечивают Вам высокую маневренность, что очень важно при транспортировке грузов по узким проходам, а также на садовом участке с большой плотностью посадки деревьев и кустарника.

Двухколесные тачки ECO обеспечивают Вам чрезвычайно высокую устойчивость и контроль за положением тачки при транспортировке, что очень важно при перемещении сыпучих грузов, жидких и полужидких составов.






Прочная рама, эргономичные рукоятки, большие пневматические колеса на подшипниковом ходу, трапециевидный кузов из высококачественной оцинкованной стали со скошенной передней частью, с закругленными углами и заваляцованным краем позволяет Вам быть уверенным в качестве выбираемого Вами продукта.



В ассортименте ЕСО Вы найдете как строительные, так и садовые тачки.

Строительные тачки ЕСО имеют кузов из толстой листовой оцинкованной стали и раму из толстостенных труб для увеличения прочности конструкции.

Садовые тачки ЕСО делаются облегченными для повышения маневренности при перемещении на садовом участке.

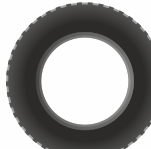

Модель	Вместимость кузова, л	Толщина металла, мм	Максимальная нагрузка, кг	Размер колесного диска	Тип подшипника	Количество / тип колес
 Тачка садовая ECO WB6203	65	0,6	150	3,0" x 8"	шариковый	1 / надувное
 Тачка садовая ECO WB6204	65	0,6	120	3,25" x 8"	шариковый	1 / надувное
 Тачка садовая ECO WB6407	65	0,6	120	4" x 8"	шариковый	2 / надувные
 Тачка строительная ECO WB6418	100	0,8	200	4" x 8"	шариковый	1 / надувное
 Тачка строительная ECO WB6418S	100	0,8	300	3,25" x 8"	шариковый	2 / надувные



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- прочная рама из стальной трубы;
- трапециевидный кузов из высококачественной оцинкованной стали со скошенной передней частью, закругленными углами и завальцованным краем, повышающим жесткость конструкции;
- большая вместимость;
- высокие пневматические колеса на подшипниковом ходу
- эргономичные удобные рукоятки с резиновыми ручками, обеспечивающими надежный захват;
- простота сборки;
- доступная цена;
- сервисная поддержка.

Наименование	Размер, мм
Колесо для тачки ECO WB6203	
	340 x 60 x 18
Колесо для тачки ECO WB6204	
	360 x 70 x 15
Колесо для тачки ECO WB6407	
	380 x 85 x 15
Колесо для тачки ECO WB6418	
	380 x 95 x 15
Колесо для тачки ECO WB6418S	
	360 x 75 x 20

Наименование	Модель	Размер, мм
Шины для тачек		
	ECO WB6203	340 x 60
	ECO WB6203	360 x 70
	ECO WB6203	380 x 85
	ECO WB6203	380 x 90
	ECO WB6203	360 x 75
Камеры для тачек		
	ECO WB6203	340 x 60
	ECO WB6203	360 x 70
	ECO WB6203	380 x 85
	ECO WB6203	380 x 90
	ECO WB6203	360 x 75



No electricity - electric generators ECO





eco
www.ecotools.it



Бензиновые электростанции ECO идеально подходят в качестве основного или резервного источника электропитания в случае отсутствия основной стационарной электрической сети или перебоев в энергоснабжении в домах, коттеджах, на строительных участках и торговых объектах.

Широкий диапазон мощностей (от 2,2 кВт до 9,5 кВт) позволяет Вам выбрать необходимую модель для питания как небольших, так и мощных электроприборов и силового оборудования.

Модель ECO PE6500ESA с блоком автоматического включения может быть встроена во внутренний электрический контур загородного дома и в случае внезапного отключения электроэнергии автоматически возобновляет подачу тока, обеспечив беспереывную работу охранной сигнализации, систем автоматического отопления и освещения.

Модель ECO WPE5000ES с генератором сварочного тока является идеальным источником энергии на строительном объекте. Это позволит Вам подключать электроинструмент и оборудование с максимальной суммарной мощностью не более 4,5 кВт или выполнять сварку штучными электродами диаметром до 5 мм.

Объединенный блок генератора со сварочным инвертером обеспечивает более стабильные рабочие характеристики, чем отдельная станция с подключенным к ней инвертером.

Все модели электростанций ECO характеризуются очень легким и удобным управлением, они имеют прочную и надежную конструкцию, и отличаются низким уровнем шума.

Электростанции ECO могут доукомплектовываться шасси с колёсами. Это позволяет легко перемещать станцию туда, где Вам необходим источник электроэнергии для выполнения каких-либо работ.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- прочная рама из усиленной стальной трубы;
- надежные синхронные генераторы, изготавливаемые по лицензии итальянского предприятия Linz Electric;
- надежные и долговечные 4-х тактные двигатели OHV, изготавливаемые по лицензии HONDA;
- индикатор уровня топлива, позволяющий визуально контролировать состояние топливной системы;
- демпфирующие элементы, надежно гасящие вибрацию;
- датчик уровня масла, обеспечивающий автоматическую остановку двигателя при недостаточном уровне масла;
- большой воздушный фильтр и глушитель, заметно снижающие шум во время работы;
- розетка 12В может использоваться для зарядки обслуживаемых аккумуляторов с жидким электролитом емкостью 45-80 Ач постоянным током 6А;
- сервисная поддержка.

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



ECO PE2500RS

Для одного-двух электроинструментов с суммарной мощностью не более 2 кВт может использоваться для выездов на природу

ECO PE3500RS

Для одного-двух электроинструментов с суммарной мощностью не более 2,5 кВт может использоваться для выездов на природу

Макс. мощность кВА/кВт	2,5/2,2
Длительная мощность кВА/кВт	2,3/2,0
Номинальное напряжение / ток	230В / 9,6А / 1~
Частота тока / степень защиты	50 Гц / IP23
Тип двигателя	1Ц, 4Т, OHV
Мощность двигателя кВт / лс	4,0 / 5,5
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/15л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы, ч	0,9 / 16,5
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 0,6
Тип запуска	ручной
Розетки с заземлением	2x230В / 16А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм/вес, кг	590x430x486 / 43,5

Макс. мощность кВА/кВт	3,2/2,8
Длительная мощность кВА/кВт	2,9/2,5
Номинальное напряжение / ток	230В / 11,8А / 1~
Частота тока / степень защиты	50 Гц / IP23
Тип двигателя	1Ц, 4Т, OHV
Мощность двигателя кВт / лс	5,2 / 7,0
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/15л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы, ч	1,2 / 12,5
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 1,1
Тип запуска	ручной
Розетки с заземлением	2x230В / 16А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм/вес, кг	590x430x486 / 44,5



eco
www.ecotools.it



ECO PE3800RS

Для нескольких электроинструментов с суммарной мощностью не более 3,0 кВт может использоваться для бетоносмесителей номинальной мощностью не более 800 Вт

Макс. мощность кВА/кВт	3,8/3,3
Длительная мощность кВА/кВт	3,4/3,0
Номинальное напряжение / ток	230В / 14,0А / 1~
Частота тока / степень защиты	50 Гц / IP23
Тип двигателя	1Ц, 4Т, OHV
Мощность двигателя кВт / лс	6,5 / 9,0
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/25л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы, ч	1,6 / 15,5
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 1,1
Тип запуска	ручной
Розетки с заземлением	2x230В / 16А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм/вес, кг	685x485x550 / 68

ECO PE6500RS

Для нескольких электроинструментов и оборудования с суммарной мощностью не более 5,0 кВт может использоваться для бетоносмесителей номинальной мощностью не более 1200 Вт может использоваться для подключения инвертеров при сварке штучными электродами диаметром до 4,0 мм током не более 180А

Макс. мощность кВА/кВт	6,5/5,5
Длительная мощность кВА/кВт	5,7/5,0
Номинальное напряжение / ток	230В / 24,0А / 1~
Частота тока / степень защиты	50 Гц / IP23
Тип двигателя	1Ц, 4Т, OHV
Мощность двигателя кВт / лс	9,5 / 13,0
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/25л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы, ч	12,2 / 11,5
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 1,4
Тип запуска	ручной
Розетки с заземлением	2x230В / 16А 1xCEE 230В / 32А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм/вес, кг	685x512x550 / 97,5



ECO PE6500ES

Применение тоже, что ECO PE6500RS
электростартер обеспечивает более высокий комфорт,
может использоваться с дополнительно поставляемым
блоком автоматики ECO для встраивания во внутренний
электрический контур коттеджа

ECO PE6500ESA

Для электрического оборудования и техники с
суммарной мощностью не более 5,0 кВт
электростартер и блок автоматики позволяют
встраивать во внутренний электрический контур
коттеджа или офиса

Макс.мощность кВА/кВт	6,5/5,5
Длительная мощность кВА/кВт	5,7/5,0
Номинальные напряжение / ток	230В / 24,0А / 1~
Частота тока / степень защиты	50 Гц / IP23
Тип двигателя	1Ц, 4Т, OHV
Мощность двигателя кВт / лс	9,5 / 13,0
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/25л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы, ч	2,2 / 11,5
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 1,4
Тип запуска	ручной/электро
Розетки с заземлением	2x230В / 16А 1xCEE 230В / 32А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм/вес, кг	685x512x550 / 97,5

Макс.мощность кВА/кВт	6,5/5,5
Длительная мощность кВА/кВт	5,7/5,0
Номинальные напряжение / ток	230В / 24,0А / 1~
Частота тока / степень защиты	50 Гц / IP23
Тип двигателя	1Ц, 4Т, OHV
Мощность двигателя кВт / лс	9,5 / 13,0
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/25л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы, ч	2,2 / 11,5
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 1,4
Тип запуска	ручной/автомат
Розетки с заземлением	2x230В / 16А 1xCEE 230В / 32А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм/вес, кг	685x512x550 / 97,5



eco
www.ecotools.it



ECO PE11000ES

Для электроинструментов, силового оборудования и техники с суммарной мощностью не более 8,5 кВт электростартер облегчает запуск мощного двигателя, может использоваться с дополнительно поставляемым блоком автоматики ECO для встраивания во внутренний электрический контур коттеджа или крупного офиса

Макс. мощность кВА/кВт	11,5/9,5
Длительная мощность кВА/кВт	10,5/8,5
Номинальное напряжение / ток	230В / 41,2А / 1~
Частота тока / степень защиты	50 Гц / IP23
Тип двигателя	2Ц, 4Т, OHV
Мощность двигателя кВт / лс	15 / 20
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/25л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы, ч	3,5 / 7,5
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 1,6
Тип запуска	ручной/электро
Розетки с заземлением	2x230В / 16А 1xCEE 230В / 32А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм/вес, кг	930x550x580 / 147

ECO WPE5000ES

СВАРОЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Для нескольких электроинструментов и оборудования с суммарной мощностью не более 5,0 кВт. Может использоваться для сварки штучными электродами диаметром до 5,0 мм током 50-210А*

* необходимо доукомплектовать: кабель КГ 1х25 – 10м, разъем кабельный DX25 – 2 шт, электрододержатель 300А, клемма заземления 200А

Макс. мощность кВА/кВт	6,0/5,0
Длительная мощность кВА/кВт	5,3/4,5
Номинальное напряжение / ток	230В / 21,7А / 1~
Частота тока / степень защиты	50 Гц / IP23
Тип двигателя	1Ц, 4Т, OHV
Мощность двигателя кВт / лс	10 / 14
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/25л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы, ч	2,0 / 12,5
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 1,4
Тип запуска	ручной/электро
Розетки с заземлением	1x230В / 16А
Габаритные размеры ДхШхВ, мм/вес, кг	700x580x580 / 88



Электростанция			PE2500RS	PE3500RS
Потребитель	Номинальная мощность потребителя, кВт	Необходимая рабочая мощность станции, кВт		
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		0,9	2,5	●
		0,7	2,1	●
		1,6	4	
		1,0	2	●
		1,5	4,5	
		1,0	5	
		1,5	4	
ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ		0,3	0,5	○
		0,5	0,7	○
		0,5	0,7	○
		0,25	0,3	○
БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ		0,5	0,65	●
		0,75	1,0	●
		1,5	1,8	●
		0,5	1,5	●
		1 - 9	1,2 - 10,8	● (< 1,7 кВт)
		2,0	2,2	●
		2,0	2,2	●
		1,5	1,7	●
		2,0	2,2	●
		1,0	2,5	●
		2,0	4	
		2,0	2,2	●
		0,5	0,65	●



Water pumps ECO - where should be dry





eco
www.ecotools.it



Мотопомпы ECO или, так называемые, мотонасосы для воды – универсальное устройство, используемое для откачки и перекачки чистой, а также загрязненной воды. На сегодняшний день на рынке подобного оборудования представлено несколько основных типов мотонасосов, однако наиболее простым и экономичным инструментом можно назвать мотопомпу, работающую на бензине. Как уже было сказано, основным назначением данного оборудования является перекачивание воды. По большей части мотопомпы бензиновые используются на дачных и загородных участках, в сельскохозяйственной отрасли, на объектах строительства и т. д. Используя бензиновый самовсасывающий насос, можно без особых проблем откачивать воду из колодцев, бассейнов, котлованов, затопленных помещений (подвалов, погребов). Кроме того, мотопомпа, работающая на бензине, может быть задействована в процессе водоснабжения приусадебного участка. Нашли свое применение такие насосные установки также в коммунальном хозяйстве и пожарном деле.

По своей конструкции бензиновая мотопомпа представляет собой насос для воды, оборудованный двигателем, в качестве топлива для которого используется бензин



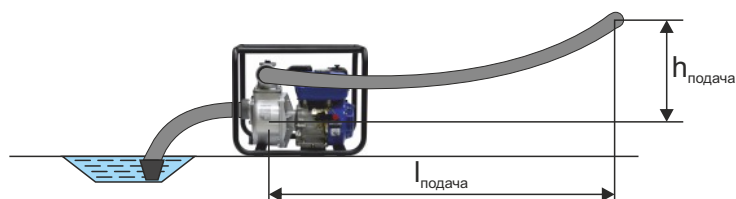
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БЕНЗИНОВЫХ МОТОПОМ ЕСО

Общая высота подачи воды

$$H = h_{\text{подача}} + l_{\text{подача}} / 10, \text{ м}$$

где $h_{\text{подача}}$ – перепад высот между точкой забора и подачи воды,

$l_{\text{подача}}$ – расстояние подачи воды



ECO WP402C

Тип воды / макс.размер частиц	чистая / Ø6мм
Производительность л/мин / куб.м/ч	400 / 24
Макс.глубина всасывания, м	7
Макс.общая высота подачи, м	30
Входной и выпускной патрубков, дюйм/мм	2" / 51 мм
Тип двигателя	4-х тактный OHV
Мощность двигателя кВт/лс	5,2 / 7,0
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/3,6л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы	1,2 / 3
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 0,6 л
Тип запуска	ручной
Габаритные размеры ДхШхВ, мм / вес, кг	465x430x405 / 24

ECO WP702D

Тип воды / макс.размер частиц	грязная / Ø13мм
Производительность л/мин / куб.м/ч	667 / 40
Макс.глубина всасывания, м	7
Макс.общая высота подачи, м	30
Входной и выпускной патрубков, дюйм/мм	2" / 51 мм
Тип двигателя	4-х тактный OHV
Мощность двигателя кВт/лс	4,8 / 6,5
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/3,6л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы	0,9 / 4
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 0,6 л
Тип запуска	ручной
Габаритные размеры ДхШхВ, мм / вес, кг	520x430x420 / 32



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- надежная стальная рама;
- экономичный двигатель;
- легкий запуск;
- легкая в эксплуатации;
- производительность;
- высокая мощность;
- широкий спектр применения;
- сервисная поддержка.



ECO WP703C

ECO WP1003D

Тип воды / макс.размер частиц	чистая / Ø7мм
Производительность л/мин / куб.м/ч	700 / 42
Макс.глубина всасывания, м	7
Макс.общая высота подачи, м	20
Входной и выпускной патрубков, дюйм/мм	3" / 76 мм
Тип двигателя	4-х тактный OHV
Мощность двигателя кВт/лс	5,2 / 7,0
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/3,6л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы	1,2 / 3
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 0,6 л
Тип запуска	ручной
Габаритные размеры ДхШхВ, мм / вес, кг	550x430x460 / 26

Тип воды / макс.размер частиц	чистая / Ø18мм
Производительность л/мин / куб.м/ч	1000 / 60
Макс.глубина всасывания, м	7
Макс.общая высота подачи, м	32
Входной и выпускной патрубков, дюйм/мм	3" / 76 мм
Тип двигателя	4-х тактный OHV
Мощность двигателя кВт/лс	5,2 / 7,0
Топливо / объем бака	бензин АИ-92/3,6л
Ориентировочный расход топлива л/ч / продолжительность работы	1,2 / 3
Моторное масло / объем заправки	SAE 10W-40 / 0,6 л
Тип запуска	ручной
Габаритные размеры ДхШхВ, мм / вес, кг	590x430x420 / 36



Point to point water delivery





eco
www.ecotools.it

С помощью **насосных станций ECO** легко создать комфорт в загородном доме или коттедже.

В последнее время все чаще и чаще насосные станции ECO применяются для автономного водоснабжения малоэтажных жилых домов, коттеджей, дач, ферм и других объектов чистой водой из колодцев, скважин, накопительных резервуаров, водопроводов с низким уровнем давления и других источников водоснабжения.

Такое расширение популярности насосных станций ECO говорит о возрастающем доверии к качеству сборки и надежности этих агрегатов.

Только высококачественные материалы используются для изготовления насосных станций ECO.

Другой сегмент насосного оборудования ECO – это погружные и дренажно-погружные насосы.

Погружные насосы ECO применяются для подачи чистой воды из колодцев и скважин, дренажно-погружные – для откачки загрязненной воды из водоемов, затапливаемых помещений и т.п.

Погружные и дренажно-погружные насосы ECO обеспечивают надежный подъем воды мощным, равномерным потоком даже с достаточно большой глубины из колодцев и скважин.

Дренажно-погружные насосы ECO обеспечивают откачку воды из затапливаемых помещений (подвалов, погребов и смотровых ям автомобильных гаражей), оставляя минимально возможный уровень воды. Автоматическая работа этих агрегатов обеспечивается поплавковым выключателем, который исключает поломку погружного или дренажно-погружного насоса ECO, вызванную сухой работой ротора насоса.

Из ассортимента насосного оборудования ECO Вы всегда найдете подходящее оборудование для решения любой задачи, связанной с обеспечением или отводом воды на вашем участке.

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



Совместное использование самовсасывающего насоса с мембранным баком обеспечило широкую популярность насосных станций ECO в системах водоснабжения загородных домов, коттеджей, участков.



ECO GFI-1200

с гидроаккумулятором из оцинкованной стали окрашенной полиуретановой эмалью

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	1200
Максимальная температуры воды, °С	+35°С
Производительность, л/ч	3 600
Входной/выпускной патрубков, не менее, дюйм/мм	1" / 25 мм
Макс.глубина самовсасывания $H_{BC,М}$	7
Макс.высота напора $H_{НАП}$, м	48
Макс.давление $P_{МАХ}$, атм	4,8
Объем бака гидроаккумулятора, л	20
Вес, кг	12

ECO GFI-1200 Inox

с гидроаккумулятором из нержавеющей стали

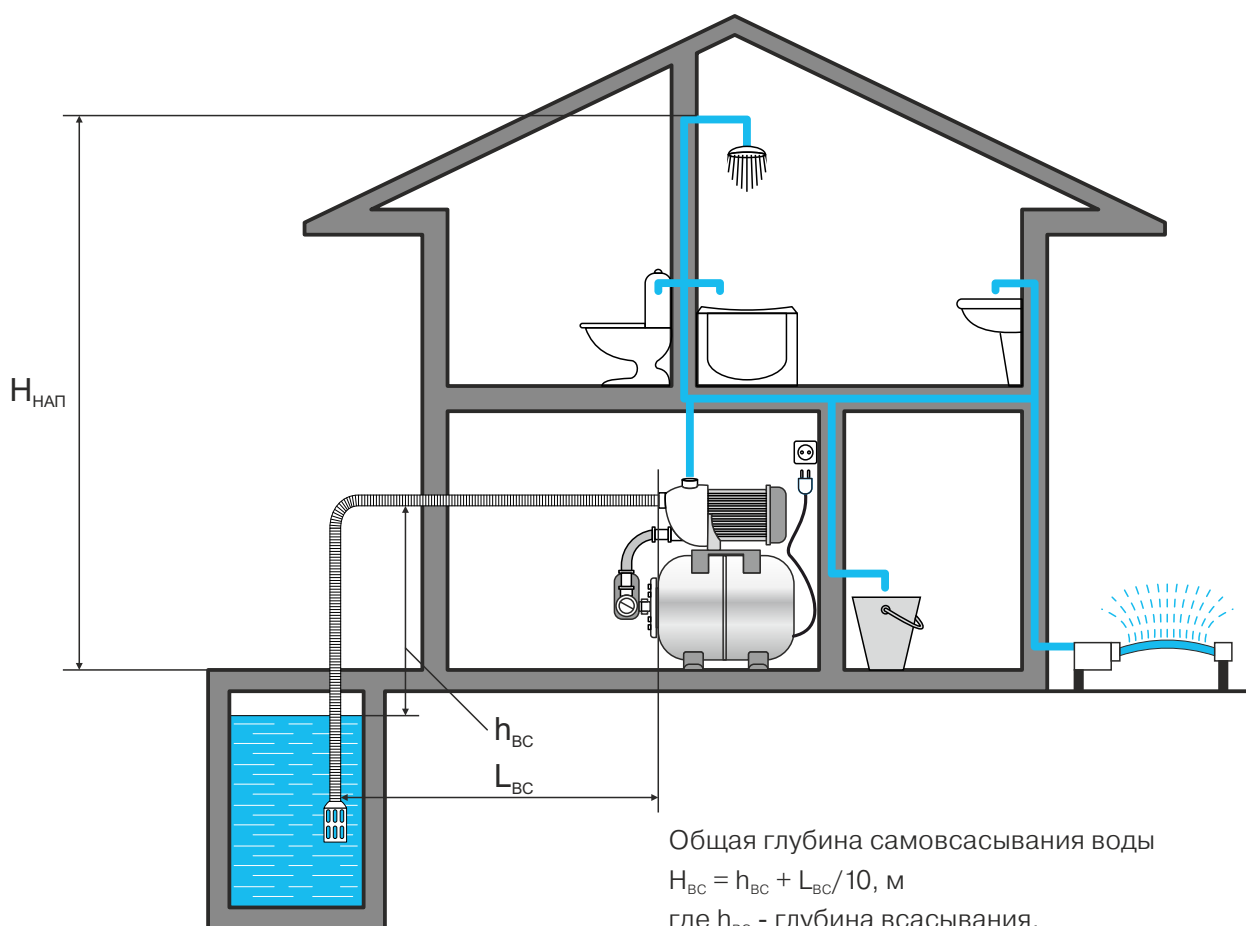
Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	1200
Максимальная температуры воды, °С	+35°С
Производительность, л/ч	3 600
Входной/выпускной патрубков, не менее, дюйм/мм	1" / 25 мм
Макс.глубина самовсасывания $H_{BC,М}$	7
Макс.высота напора $H_{НАП}$, м	48
Макс.давление $P_{МАХ}$, атм	4,8
Объем бака гидроаккумулятора, л	20
Вес, кг	12



eco
www.ecotools.it

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- компактная и надежная конструкция;
- автоматическое управление с помощью реле давления;
- гидроаккумулятор обеспечивает отсутствие скачков давления в водопроводной магистрали и увеличивает ресурс насоса;
- высококачественные уплотнения;
- корпус насоса выполнен из нержавеющей стали, что исключает загрязнение воды;
- в модели ECO GFI-1200 Inox бак гидроаккумулятора изготавливается из нержавеющей стали, что увеличивает ресурс насосной станции;
- обратный клапан и соединительные патрубки в комплекте;
- сервисная поддержка.



Общая глубина самовсасывания воды

$$H_{BC} = h_{BC} + L_{BC}/10, \text{ м}$$

где h_{BC} - глубина всасывания,

L_{BC} - расстояние до насоса,

$H_{НАП}$ - высота напора

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



Погружные насосы ECO предназначены для подачи чистой воды из водоемов, колодцев и скважин, а также для перекачки воды разной степени загрязнения. Принципиальное отличие погружных насосов от поверхностных состоит в том, что насос погружен в воду и способен подавать воду с больших глубин и на значительную высоту.



ECO CP-400

для чистой воды

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	400
Максимальная температуры воды, °С	+35°С
Производительность, л/ч	7300
Выпускной патрубок, не менее, дюйм/мм	1" / 25 мм
Макс.глубина самовсасывания $H_{вс,м}$	5
Макс.высота напора $H_{нап, м}$	7,5
Корпус насоса / крыльчатка	ABS-пластик
Макс.размер включений, мм	5
Макс.размер твердых частиц, мм	5
Длина сетевого кабеля, м	10
Вес, кг	4

ECO DP-750

для загрязненной воды (не использовать для фекальных стоков)

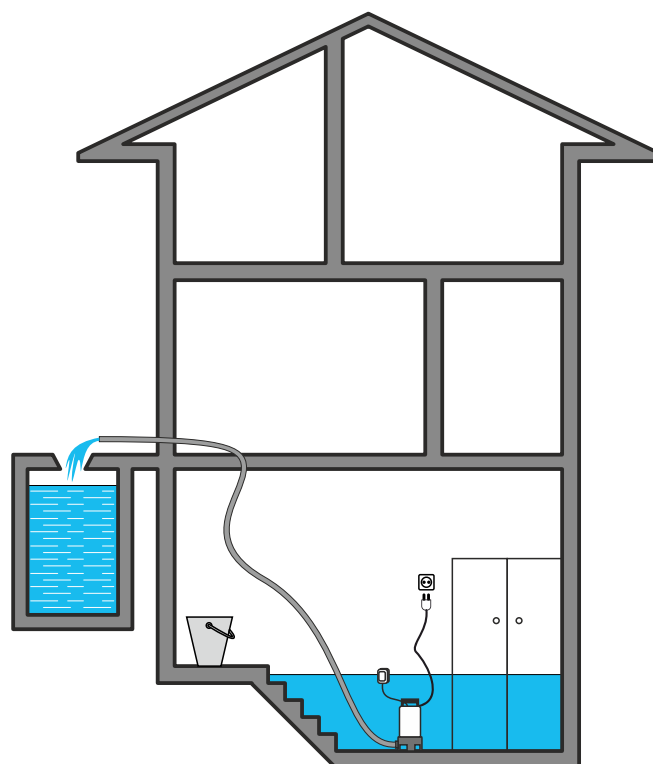
Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	400
Максимальная температуры воды, °С	+35°С
Производительность, л/ч	12500
Выпускной патрубок, не менее, дюйм/мм	1" / 25 мм
Макс.глубина самовсасывания $H_{вс,м}$	7
Макс.высота напора $H_{нап, м}$	8
Корпус насоса / крыльчатка	ABS-пластик
Макс.размер включений, мм	35
Макс.размер твердых частиц, мм	16
Длина сетевого кабеля, м	10
Вес, кг	4,6



eco
www.ecotools.it

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

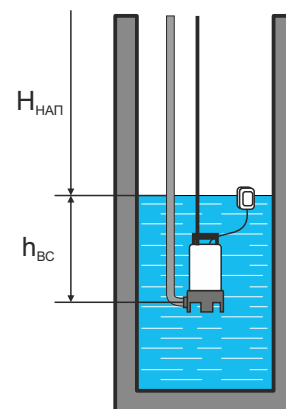
- компактная и надежная конструкция;
- высокая производительность;
- автоматическое управление с помощью поплавкового выключателя;
- высококачественные уплотнения;
- в модели ECO DI-900 бак корпуса насоса выполнен из нержавеющей стали, что увеличивает ресурс насоса;
- доступная цена;
- соединительные патрубки в комплекте;
- сервисная поддержка.



ECO DI-900

для загрязненной воды (не использовать для фекальных стоков)

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	900
Максимальная температуры воды, °С	+35°С
Производительность, л/ч	14000
Выпускной патрубок, не менее, дюйм/мм	1" / 25 мм
Макс.глубина самовсасывания H_{BC} , м	7,5
Макс.высота напора $H_{НАП}$, м	8
Корпус насоса / крыльчатка	нерж. сталь/ABS-пластик
Макс.размер включений, мм	35
Макс.размер твердых частиц, мм	16
Длина сетевого кабеля, м	10
Вес, кг	5,5



H_{BC} - глубина самовсасывания воды,
 $H_{НАП}$ - высота напора

ТЕХНИКА ДЛЯ УХОДА
ЗА ГАЗОНАМИ



A well-groomed lawn means work for pleasure





eco
www.ecotools.it



Газонокосилки и триммеры ECO значительно облегчают уход за газоном, что позволит Вам значительно сократить время, затрачиваемое на работу.

Газонокосилки ECO можно использовать для стрижки газона на обширных ровных дачных участках или коттеджа, а при помощи триммеров ECO можно подравнивать газон у края садовых дорожек, вдоль берега искусственного водоема, вокруг садовых деревьев и кустарника, вплотную и рядом с цоколем вашего дома.

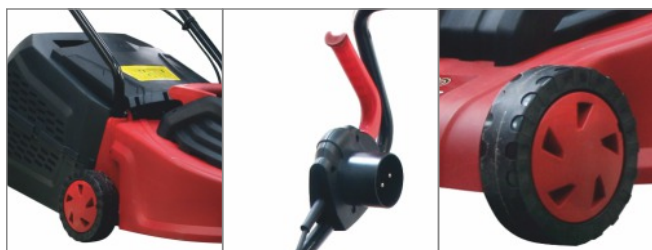
Из ассортиментного ряда газонокосилок и триммеров ECO можно подобрать наиболее подходящую модель для удовлетворения индивидуальных запросов, как по ширине кошения, так и по уровню комфорта работы.

ГАЗОНОКОСИЛКИ И ТРИММЕРЫ

ГАЗОНОКОСИЛКИ



Газонокосилки ECO – это быстрый и удобный способ ухаживать за травяным покрытием, как в масштабах частных владений, так и на городских улицах и в парках



ECO LE-3212

для небольших участков площадью не более 3-4 соток

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	1200
Тип двигателя	индукционный
Ширина стрижки, мм	320
Высота стрижки, мм / количество регулировок	25-40-55 / 3
Рекомендуемая высота травы перед стрижкой, не более, мм	80
Ориентировочная производительность, сотка/ч	5,8
Функция мульчирования	нет
Объем травосборника, л	35
Вес, кг	12

ECO LE-3213

для небольших участков площадью не более 4-5 соток

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	1300
Тип двигателя	коллекторный
Ширина стрижки, мм	320
Высота стрижки, мм / количество регулировок	20-40-60 / 3
Рекомендуемая высота травы перед стрижкой, не более, мм	95
Ориентировочная производительность, сотка/ч	6,5
Функция мульчирования	нет
Объем травосборника, л	35
Вес, кг	16



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- компактная и надежная конструкция;
- небольшой вес;
- высокая производительность стрижки;
- возможность установки различной высоты стрижки;
- колеса с широким протектором;
- удобный травосборник;
- легко очищаемый пластиковый корпус;
- качественная уборка скошенной травы;
- складная конструкция рукоятки для удобства хранения и транспортировки;
- сервисная поддержка.



ECO LE-3817

для участков площадью не более 4-6 соток

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	1700
Тип двигателя	коллекторный
Ширина стрижки, мм	380
Высота стрижки, мм / количество регулировок	20-70 / 6
Рекомендуемая высота травы перед стрижкой, не более, мм	120
Ориентировочная производительность, сотка/ч	7,8
Функция мульчирования	нет
Объем травосборника, л	35
Вес, кг	17

ECO LE-4219






для участков площадью не более 6-8 соток

Характеристика электропитания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	1900
Тип двигателя	коллекторный
Ширина стрижки, мм	420
Высота стрижки, мм / количество регулировок	20-70 / 5
Рекомендуемая высота травы перед стрижкой, не более, мм	130
Ориентировочная производительность, сотка/ч	9,2
Функция мульчирования	нет
Объем травосборника, л	45
Вес, кг	18

ГАЗОНОКОСИЛКИ И ТРИММЕРЫ



ЭЛЕКТРОТРИММЕРЫ

Наименование	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип двигателя	Частота вращения на холостом ходу, об/мин	Функция «Плавный пуск»
 ECO GT-800L	800	220±5%	однофазный коллекторный	11000	—
 ECO GT-800LS	900	220±5%	однофазный коллекторный	11000	+
 ECO GT-900LT	900	220±5%	однофазный коллекторный	11000	—
 ECO GT-1300LT	1300	220±5%	однофазный коллекторный	12000	—
 ECO GT-1300LTS	1300	220±5%	однофазный коллекторный	12000	+



Параметры лопастного ножа, мм	Толщина лески, мм	Ширина рабочей зоны (нож/леска), мм	Вес, кг
-------------------------------	-------------------	-------------------------------------	---------

—	1,6	350	5,5
---	-----	-----	-----

—	1,6	350	6,2
---	-----	-----	-----

230/25,4	1,6	230/380	5,5
----------	-----	---------	-----

230 x 25,4	1,6(■)/2,0(●)	230/400	6,8
------------	---------------	---------	-----

230 x 25,4	1,6(■)/2,0(●)	230/400	7,5
------------	---------------	---------	-----

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- компактная и надежная конструкция;
- небольшой вес;
- высокая производительность стрижки;
- возможность установки как триммерной головки, так и ножа (прямая штанга);
- верхнее расположение двигателя;
- кронштейн для фиксации электрошнура;
- простота обслуживания;
- сервисная поддержка.

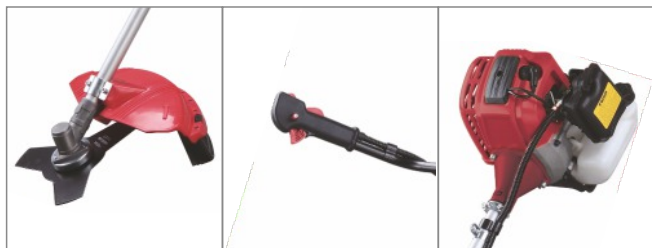
Устройство электротриммера



- 1 - верхняя штанга
- 2 - кнопка блокировки
- 3 - выключатель
- 4 - основная рукоятка
- 5 - электродвигатель
- 6 - нижняя штанга
- 7 - редуктор
- 8 - защитный кожух
- 9 - дополнительная рукоятка
- 10 - манжета ремня
- 11 - соединительная муфта
- 12 - косильная головка



Мотокосы ECO идеально подходят для выкашивания больших участков травы на неровных ландшафтах. Так же с лёгкостью и точностью выкосит траву по краям газонов, вдоль стен, заборов и деревьев.

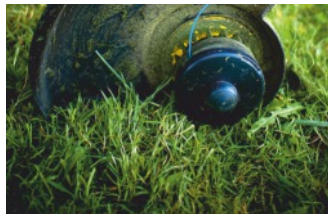


ECO GTP-145

Тип двигателя / марка топлива	2-х тактный, бензиновый / АИ-92
Расположение двигателя	верхнее
Рабочий объем двигателя, см ³	43
Мощность двигателя, Вт/ лс	1450 / 2,0
Объем топливного бака, л	1,2
Скорость вращения, об/мин	6500
Параметры лопастного ножа, мм	230 x 25,4
Толщина лески, мм	2,5
Ширина среза, см	44
Вес, кг	7,1

ECO GTP-185

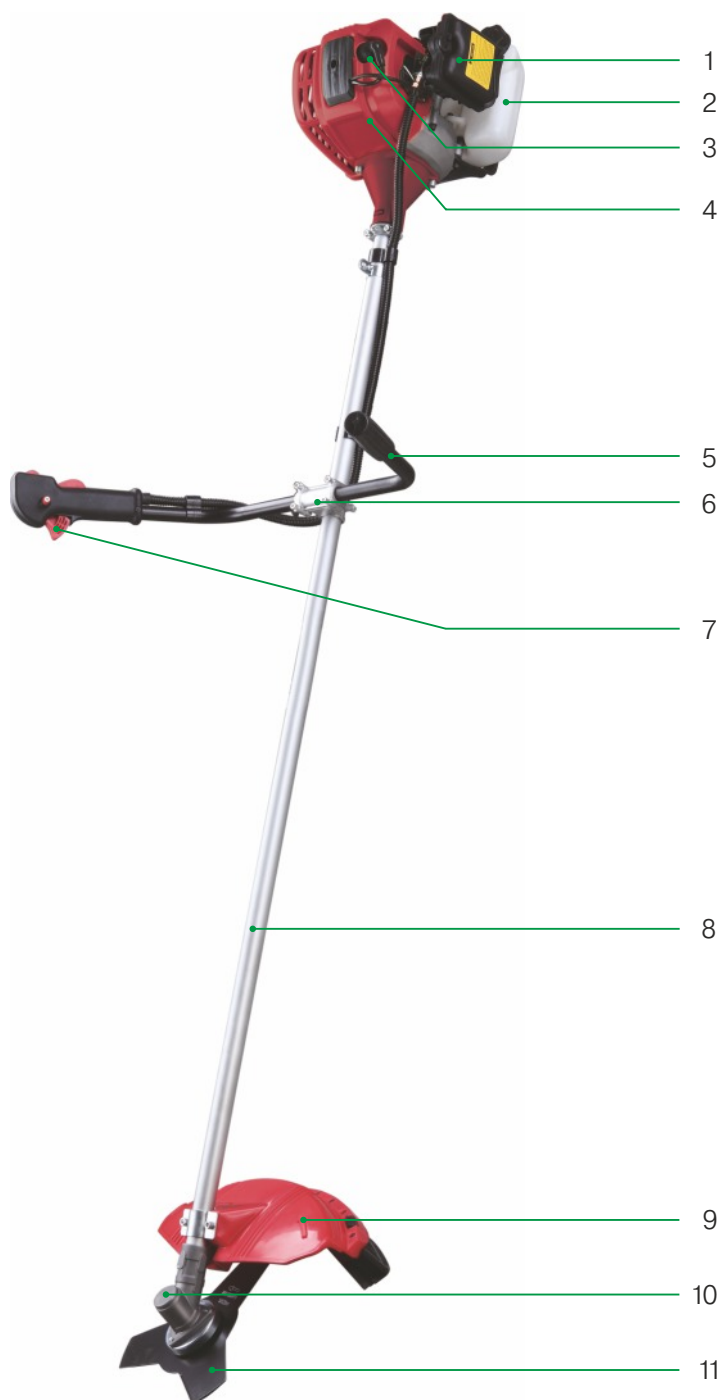
Тип двигателя / марка топлива	2-х тактный, бензиновый / АИ-92
Расположение двигателя	верхнее
Рабочий объем двигателя, см ³	52
Мощность двигателя, Вт/ лс	1850 / 2,5
Объем топливного бака, л	1,2
Скорость вращения, об/мин	6500
Параметры лопастного ножа, мм	230 x 25,4
Толщина лески, мм	2,5
Ширина среза, см	44
Вес, кг	7,1



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- надежная конструкция;
- высокопроизводительный 2-х тактный двигатель
- жесткий стальной торсионный вал
- мощный редуктор
- удобная велосипедная рукоятка
- комфортный универсальный ремень
- визуальный контроль уровня топлива в баке
- в комплекте поставки триммерная головка и нож
- простота обслуживания
- сервисная поддержка

Устройство мотокосы




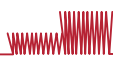

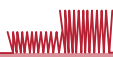


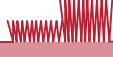


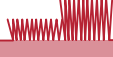


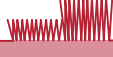

- 1 - воздушный фильтр
- 2 - топливный бак
- 3 - свеча зажигания
- 4 - двигатель внутреннего сгорания
- 5 - рукоятка
- 6 - антивибрационная опора
- 7 - рычаг газа
- 8 - трансмиссионная штанга
- 9 - защитный кожух
- 10 - редуктор
- 11 - режущая насадка (нож)

ТЕХНИКА ДЛЯ УХОДА ЗА ГАЗОНАМИ

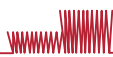

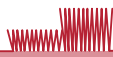




КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ГАЗОНОКОСИЛКУ ECO

ПРАВИЛА ВЫБОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГАЗОНОКОСИЛКИ ECO


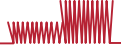

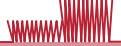



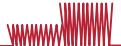



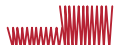



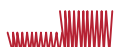



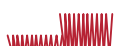


	до стрижки		после стрижки	Rn	количество ступеней стрижки		
	80 мм		25-55 мм		ECO LE-3212	320 мм	R3
	95 мм		20-60 мм		ECO LE-3213	320 мм	R3
	120 мм		20-70 мм		ECO LE-3817	380 мм	R6
	135 мм		20-70 мм		ECO LE-4219	420 мм	R5

ПРАВИЛА ВЫБОРА БЕНЗИНОВОЙ МОТОКОСЫ ECO

	до стрижки		после стрижки	особенности конструкции	комплектация
	150 мм		20-60 мм	прямая штанга и редуктор	
	ECO GTP-145		155 мм		+ нож (жесткая трава)
	150 мм		20-60 мм	прямая штанга и редуктор	
	ECO GTP-185		155 мм		+ нож (жесткая трава)



ПРАВИЛА ВЫБОРА ЭЛЕКТРОТРИММЕРА ECO

	до стрижки		после стрижки	особенности конструкции	комплектация
	80 мм		40-55 мм		
	ECO GT-800L			125 мм	изогнутая штанга
	90 мм		40-55 мм		
	ECO GT-800LS			125 мм	изогнутая штанга
	90 мм		30-55 мм		
	ECO GT-800LT			125 мм	изогнутая штанга + нож (жесткая трава)
	150 мм		20-60 мм		
	ECO GT-1300LT			155 мм	прямая штанга и редуктор + нож (жесткая трава)
	150 мм		20-60 мм		
	ECO GT-1300LTS			155 мм	прямая штанга и редуктор + нож (жесткая трава)

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



Heating and comfort where it is needed





eco
www.ecotools.it



С помощью нагревателей воздуха ECO можно быстро создать комфортные условия в неотапливаемых помещениях, либо на открытых площадках

В ассортименте ECO можно найти как дизельные, так газовые или электрические нагреватели.

Благодаря широкой линейке нагревателей ECO всегда можно подобрать оптимальный вариант нагревателя для создания требуемых температурных условий.

Дизельные нагреватели ECO с прямым нагревом идеально подходят для применения на стройплощадках, в производственных и складских помещениях.

Дизельные нагреватели ECO непрямого нагрева могут применяться для обогрева жилых помещений, теплиц, оранжерей, ферм, плодовых хранилищ, складов, а также для сушки сыпучих продуктов и кормов, так как конструкция таких нагревателей позволяет выполнить отвод продуктов горения за пределы помещения.

Газовые нагреватели ECO излучают тепловую энергию в виде инфракрасных лучей, которые абсолютно не нагревают воздух, но хорошо поглощаются предметами и телом человека. Они идеально подходят там, где нет возможности локализовать теплый воздух, где часто открываются двери и окна, либо их вообще нет, например, торговые палатки, тентованные помещения кафе, пиццерий, пивных баров, автомобильные гаражи, небольшие магазины и торговые точки.

Кроме этого газовые инфракрасные нагреватели ECO удобно использовать для локального обогрева рабочего места, быстрой разморозки автомобилей и трубопроводов, для осушения стен и окрашенных поверхностей.

Газовые инфракрасные нагреватели ECO излучают тепловую энергию в виде инфракрасных лучей, которые хорошо поглощаются предметами и телом человека. Они идеально подходят там, где нет возможности локализовать теплый воздух, где часто открываются двери и окна, либо их вообще нет, например, торговые палатки, тентованные помещения кафе, пиццерий, пивных баров, автомобильные гаражи, небольшие магазины и торговые точки.

Электрические нагреватели воздуха ECO модельного ряда EH – это тепловые вентиляторы мощностью 3 и 5 кВт. Эти приборы рассчитаны на продолжительную работу при максимальных нагрузках. Они имеют три режима работы и укомплектованы автоматической двухуровневой защитой от перегрева. Являются универсальными нагревателями. Это оборудование идеально подходит в качестве временного источника обогрева благодаря своей мобильности и простоте обслуживания.

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ДИЗЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ECO



ДИЗЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Дизельные нагреватели ECO с прямым нагревом – это высокопроизводительное оборудование. Такие нагреватели идеально подходят для применения на стройплощадках, в производственных и складских помещениях – там, где есть хорошая вентиляция. Они характеризуются надежностью, высокой эффективностью, безопасностью и простотой эксплуатации и обслуживания.



ECO OH-15

Тепловая мощность, кВт	15
Поток воздуха, м ³ /ч	500
Расход топлива в час, кг/л	1,22 / 1,4
Параметры электросети	220В, 50Гц
Мощность электродвигателя, Вт	60
Тип топлива/объем бака, л	ДТ / 21,5
Тип форсунки	К75
Габаритные размеры ДхШхВ	72x37x46
Вес, кг	18

ECO OH-20

Тепловая мощность, кВт	20
Поток воздуха, м ³ /ч	500
Расход топлива в час, кг/л	1,62 / 1,9
Параметры электросети	220В, 50Гц
Мощность электродвигателя, Вт	120
Тип топлива/объем бака, л	ДТ / 33
Тип форсунки	К125
Габаритные размеры ДхШхВ	90x42x51
Вес, кг	28



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- защита от перегрева
- система автоматического распознавания и оповещения о неисправностях
- автоматическое поддержание заданной температуры (необходимо подключение термостата)
- камера сгорания из нержавеющей стали
- теплоизолированный кожух электродвигателя
- электронная система стабилизации горения
- пламенитопливный бак с индикатором уровня топлива
- простота эксплуатации и технического обслуживания
- прочная конструкция с большим сроком службы
- легкость транспортировки
- сервисная поддержка



ECO OH-30

Тепловая мощность, кВт	30
Поток воздуха, м ³ /ч	1000
Расход топлива в час, кг/л	2,44 / 2,9
Параметры электросети	220В, 50Гц
Мощность электродвигателя, Вт	120
Тип топлива/объем бака, л	ДТ / 33
Тип форсунки	К125
Габаритные размеры ДхШхВ	90x42x51
Вес, кг	29

ECO OH-50

Тепловая мощность, кВт	50
Поток воздуха, м ³ /ч	1000
Расход топлива в час, кг/л	4,2 / 5,2
Параметры электросети	220В, 50Гц
Мощность электродвигателя, Вт	180
Тип топлива/объем бака, л	ДТ / 54
Тип форсунки	К175
Габаритные размеры ДхШхВ	110x48x58
Вес, кг	35

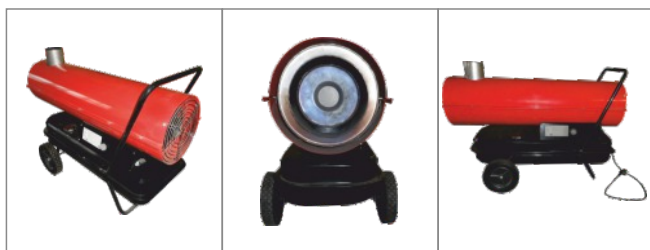
НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ДИЗЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- отсутствие угарного газа – отвод продуктов горения за пределы помещений;
- система автоматического распознавания и оповещения о неисправностях
- автоматическое поддержание заданной температуры (необходимо подключение термостата)
- камера сгорания из нержавеющей
- высокоэффективный теплообменник
- электронная система стабилизации горения пламени
- топливный бак с индикатором уровня топлива
- прочная конструкция с большим сроком службы
- легкость транспортировки
- сервисная поддержка



ECO ION-25

Тепловая мощность, кВт	25
Поток воздуха, м ³ /ч	1000
Расход топлива в час, кг/л	2,43/ 2,8
Параметры электросети	220В, 50Гц
Мощность электродвигателя, Вт	200
Тип топлива/объем бака, л	ДТ / 33
Тип форсунки	К125
Габаритные размеры ДхШхВ	103x41x60
Вес, кг	40

ECO ION-50

Тепловая мощность, кВт	45
Поток воздуха, м ³ /ч	1000
Расход топлива в час, кг/л	4,5 / 5,2
Параметры электросети	220В, 50Гц
Мощность электродвигателя, Вт	250
Тип топлива/объем бака, л	ДТ / 54
Тип форсунки	К175
Габаритные размеры ДхШхВ	121x47x70
Вес, кг	62



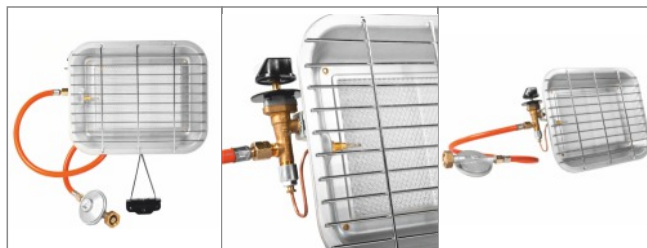
eco
www.ecotools.it

ГАЗОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- инфракрасное излучение – нагрев предметов, а не воздуха
- интенсивное теплоизлучение
- регулировка тепловой мощности

- не требуют подключения к электрической сети
- отсутствие воздушного потока и шума
- работа на сжиженном газе (пропан-бутановая газовая смесь)
- простота эксплуатации и технического обслуживания
- газовый регулятор и шланг входят в комплект поставки
- сервисная поддержка



ECO RHC-4200

ECO RHC-5000

Тепловая мощность, кВт	2,7-4,2
Расход топлива, кг/ч	0,22-0,31
Расход топлива, л/ч	0,42-0,6
Тип топлива, сжиженный газ	пропан-бутан
Выходное давление, бар (атм)	0,05
Габаритные размеры ДхШхВ, см	73x43x28
Вес, кг	11,3

Тепловая мощность, кВт	2,7-5,0
Расход топлива, кг/ч	0,22-0,40
Расход топлива, л/ч	0,42-0,78
Тип топлива, сжиженный газ	пропан-бутан
Выходное давление, бар (атм)	0,029-0,05
Габаритные размеры ДхШхВ, см	32x23x10
Вес, кг	2,6

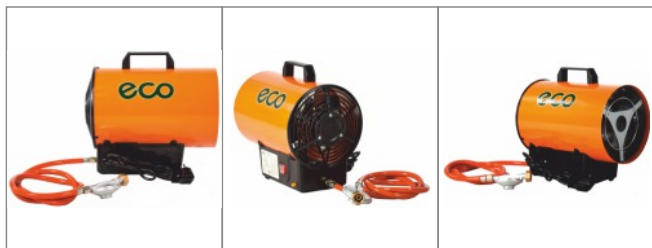
НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



Газовые нагреватели ECO отличаются высоким КПД. Они просты и экономичны в эксплуатации, отличаются высокой производительностью и надежностью. Такие нагреватели идеально подходят для сушки стяжек и оштукатуренных помещений на стройке, для обогрева небольших и средних помещений с хорошей вентиляцией, в том числе мастерских, цехов, лабораторий и т.п.

Высокая экономичность газовых нагревателей позволяет использовать их для обогрева теплиц, сельскохозяйственных ферм, помещений птицеводческих фабрик.



ECO GH-10

Тепловая мощность, кВт	9,8
Поток воздуха, м ³ /ч	500
Расход топлива, кг/ч	0,36/0,7
Параметры электросети	220В, 50 Гц
Мощность электродвигателя, Вт	28
Тип топлива, сжиженный газ	пропан-бутан
Выходное давление, бар (атм)	0,3
Габаритные размеры ДхШхВ, см	33x21x31
Вес, кг	4

ECO GH-15

Тепловая мощность, кВт	14,8
Поток воздуха, м ³ /ч	500
Расход топлива, кг/ч	0,55/1,06
Параметры электросети	220В, 50 Гц
Мощность электродвигателя, Вт	28
Тип топлива, сжиженный газ	пропан-бутан
Выходное давление, бар (атм)	0,5
Габаритные размеры ДхШхВ, см	38x21x31
Вес, кг	4,3



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокий КПД
- работа на сжиженном газе (пропан-бутановая газовая смесь)
- защита от перегрева
- теплоизолированный кожух электродвигателя
- электронная система стабилизации горения пламени
- простота эксплуатации и технического обслуживания
- прочная конструкция с большим сроком службы
- легкость транспортировки
- газовый регулятор и шланг входят в комплект поставки
- сервисная поддержка



ECO GH-20

Тепловая мощность, кВт	20
Поток воздуха, м ³ /ч	500
Расход топлива, кг/ч	0,73/1,43
Параметры электросети	220В, 50 Гц
Мощность электродвигателя, Вт	30
Тип топлива, сжиженный газ	пропан-бутан
Выходное давление, бар (атм)	1,0
Габаритные размеры ДхШхВ, см	51x25x45
Вес, кг	6,8

ECO GH-30

Тепловая мощность, кВт	30
Поток воздуха, м ³ /ч	1000
Расход топлива, кг/ч	0,9/1,79
Параметры электросети	220В, 50 Гц
Мощность электродвигателя, Вт	30
Тип топлива, сжиженный газ	пропан-бутан
Выходное давление, бар (атм)	1,5
Габаритные размеры ДхШхВ, см	64x35x53
Вес, кг	11,2

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокий КПД
- работа на сжиженном газе (пропан-бутановая газовая смесь)
- защита от перегрева
- теплоизолированный кожух электродвигателя
- электронная система стабилизации горения пламени
- простота эксплуатации и технического обслуживания
- прочная конструкция с большим сроком службы
- легкость транспортировки
- газовый регулятор и шланг входят в комплект поставки
- сервисная поддержка



ECO GH-40

Тепловая мощность, кВт	40
Поток воздуха, м ³ /ч	1000
Расход топлива, кг/ч	1,5/2,86
Параметры электросети	220В, 50 Гц
Мощность электродвигателя, Вт	30
Тип топлива, сжиженный газ	пропан-бутан
Выходное давление, бар (атм)	1,5
Габаритные размеры ДхШхВ, см	71x35x53
Вес, кг	12,5



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокое качество сборки
- спиральный гладкий трубчатый нержавеющий нагревательный элемент, не мешающий движению воздушного потока
- стабильный тепловой поток за счет увеличенной теплоотдачи нагревательного элемента
- мощный, эффективный и равномерный поток воздуха
- устойчивая ручка уникальной формы с дополнительными фиксаторами
- выбор угла наклона и возможность поворота для обдува
- 3 режима работы: вентиляция, экономичный и интенсивный обогрев
- низкий уровень шума
- сервисная поддержка



ECO EH-3000

ECO EH-5000

Характеристика электропитания	220В, 50 Гц, 1~
Макс. потребляемая мощность, Вт	3000
Макс. тепловая мощность, кВт	3,0
Ступени тепловой мощности, Вт	30/1500/3000
Термостат с самовозвратом	0-40°C
Габаритные размеры ДхШхВ, см	43,5x36x39
Вес, кг	7,7

Характеристика электропитания	380В, 50 Гц, 3~
Макс. потребляемая мощность, Вт	5000
Макс. тепловая мощность, кВт	5,0
Ступени тепловой мощности, Вт	30/2500/5000
Термостат с самовозвратом	0-40°C
Габаритные размеры ДхШхВ, см	43,5x36x39
Вес, кг	8,5

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ПОДБОР НАГРЕВАТЕЛЕЙ ECO



РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ

$$Q = V \cdot \Delta T \cdot k_{\text{коррект}} / 860, \text{ кВт}$$

ΔT – разница между температурой воздуха вне помещения и необходимой температурой внутри, °C

$k_{\text{коррект}}$ – это корректирующий коэффициент, учитывающий степень теплоизоляции помещения и среднегодовые минимальные температуры для региона Беларуси.

ТИП ПОМЕЩЕНИЯ

тип А: высокая степень теплоизоляции
толщина стенки - 50 см; фасад утеплен; окна ПВХ; двери утеплены.

тип В: средняя степень теплоизоляции
толщина стенки - 38-40 см; фасад утеплен; окна ПВХ; двери утеплены;
толщина стенки - 50 см; фасад не утеплен; окна и двери старой конструкции.

тип С: умеренная степень теплоизоляции
толщина стенки - 25 см; фасад утеплен; окна ПВХ; двери утеплены;
толщина стенки - 38-40 см; фасад не утеплен; окна и двери старой конструкции.

тип D: низкая степень теплоизоляции
толщина стенки - 25см; фасад не утеплен; окна и двери старой конструкции.

тип E: теплоизоляция слабо выражена
помещения из металлоконструкций: арочные склады, гаражи, полевые мастерские.

ТЕПЛОВАЯ ЕМКОСТЬ ОБОГРЕВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Рассчитайте тепловую емкость Вашего помещения:

$$Q = V \cdot k_{\text{коррект}}, \text{ кВт}$$

$k_{\text{коррект}}$ – это корректирующий коэффициент, учитывающий степень теплоизоляции помещения и среднегодовые минимальные температуры для региона Беларуси = $860 / (\Delta T \cdot K)$

Разделите объем на корректирующий коэффициент, выбранный Вами из таблицы

Тип помещения	A	B	C	D	E
коэффициент $k_{\text{коррект}}$	33	19	14	10	7

Впишите тепловую емкость Вашего помещения

Q = кВт



ПОЛНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ДЕФИЦИТА ТЕПЛА В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА

Тип нагревателя и его модель	Максимальный объем обогреваемого помещения, м ³ (не более)				
	Тип помещения				
	A	B	C	D	E
Дизельные нагреватели непрямого нагрева					
ECO IOH-25	825	475	350	250	175
ECO IOH-50	1485	885	630	450	315
Дизельные нагреватели с прямым нагревом					
ECO OH-15	495	285	210	150	105
ECO OH-20	660	380	280	200	140
ECO OH-30	990	570	420	300	210
ECO OH-40	1650	950	700	500	350
Газовые нагреватели					
ECO GH-10	325	190	140	100	70
ECO GH-15	490	280	210	150	105
ECO GH-20	660	380	280	200	140
ECO GH-30	990	570	420	300	210
ECO GH-40	1320	760	560	400	280
Электрические нагреватели					
ECO EH-3000	99	57	42	30	21
ECO EH-5000	185	95	70	50	35

ПОДБОР ГАЗОВЫХ ИНФРАКРАСНЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ

Тип нагревателя и его модель	Площадь обогреваемого помещения, м ² (не более)				
	Тип помещения				
	A	B	C	D	E
Газовый инфракрасный нагреватель					
ECO RHC-4200	11-26	11-26	11-26	11-26	11-26
ECO RH-5000	14-35	14-35	14-35	14-35	14-35

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

ПОДБОР НАГРЕВАТЕЛЕЙ ECO



ЧАСТИЧНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ДЕФИЦИТА ТЕПЛА

(в помещении есть система отопления, но ее мощности не хватает – задается минимальная температура внутри помещения)

Тип нагревателя и его модель	Максимальный объем обогреваемого помещения, м³ (не более)				
	Тип помещения				
	A	B	C	D	E
Минимальная температура внутри помещения T=-5°C					
Дизельные нагреватели непрямого нагрева					
ECO IOH-25	1240	720	550	390	270
ECO IOH-50	2240	1295	990	700	480
Дизельные нагреватели с прямым нагревом					
ECO OH-15	750	430	330	230	160
ECO OH-20	1000	575	440	310	215
ECO OH-30	1495	860	660	465	320
ECO OH-40	2490	1440	1100	780	535
Газовые нагреватели					
ECO GH-10	490	280	215	150	105
ECO GH-15	740	425	325	230	160
ECO GH-20	1000	575	440	310	215
ECO GH-30	1495	860	660	470	320
ECO GH-40	1995	1150	880	625	425
Электрические нагреватели					
ECO EH-3000	150	85	65	45	35
ECO EH-5000	250	145	110	80	55
Минимальная температура внутри помещения T=0°C					
Дизельные нагреватели непрямого нагрева					
ECO IOH-25	1590	920	700	500	340
ECO IOH-50	2865	1650	1265	895	615
Дизельные нагреватели с прямым нагревом					
ECO OH-15	955	550	420	300	205
ECO OH-20	1275	735	560	400	275
ECO OH-30	1910	1100	840	600	410
ECO OH-40	3185	1840	1405	995	680
Газовые нагреватели					
ECO GH-10	625	360	275	195	135
ECO GH-15	940	545	415	295	200
ECO GH-20	1275	735	560	400	275
ECO GH-30	1910	1100	845	600	410
ECO GH-40	2550	1470	1125	800	545
Электрические нагреватели					
ECO EH-3000	190	110	85	60	40
ECO EH-5000	320	185	140	100	70



Тип нагревателя и его модель	Максимальный объем обогреваемого помещения, м³ (не более)				
	Тип помещения				
	A	B	C	D	E
Минимальная температура внутри помещения T=5°C					
Дизельные нагреватели непрямого нагрева					
ECO IOH-25	2205	1270	970	690	470
ECO IOH-50	3970	2290	1750	1240	850
Дизельные нагреватели с прямым нагревом					
ECO OH-15	1320	760	585	415	285
ECO OH-20	1765	1020	780	550	380
ECO OH-30	2645	1525	1170	830	570
ECO OH-40	4410	2545	1945	1380	945
Газовые нагреватели					
ECO GH-10	865	500	380	270	185
ECO GH-15	1365	755	575	405	280
ECO GH-20	1765	1020	780	550	380
ECO GH-30	2645	1525	1165	825	565
ECO GH-40	3530	2035	1550	1100	755
Электрические нагреватели					
ECO EH-3000	265	150	115	80	55
ECO EH-5000	440	255	195	135	95

ПРИМЕР

Складское помещение: ширина 10 м, длина 20 м, высота 6,5 м

Самая низкая температура внутри помещения не опускается ниже +5°C

Тип помещения: **C**

$$V = 10 \times 20 \times 6,5 = 195 \text{ м}^3$$

ПОЛНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ

$$K_{\text{КОР}} = 14$$

Подойдет:

- 1.дизельный нагреватель с прямым нагревом **ECO OH-15**
- 2.газовый нагреватель **ECO GH-15**

ЧАСТИЧНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ при температуре +5°C

Подойдет:

- 1.газовый нагреватель **ECO GH-10**
- 2.электрический нагреватель **ECO EH-5000**



The easy way to work hard





eco
www.ecotools.it



Заточные станки ECO применяются для заточки и доводки основных видов режущих инструментов из инструментальной стали, твердого сплава и металлокерамики.

С помощью станков ECO можно затачивать лезвия ножей, топоров, лопат, стамесок, резцов, сверл и прочего столярно-плотницкого инструмента, в том числе имеющего твердосплавные лезвия из карбида вольфрама.

При установке крупнозернистых абразивных кругов можно выполнять обдирку заготовок, снятие фасок и прочие слесарно-зачистные операции.

Надежная конструкция, шарикоподшипниковая опора рабочего вала, объемный защитный кожух, большая кнопка пуска, монтажная площадка с отверстиями для фиксации станка на верстаке – все это гарантирует удобство работы и надежность оборудования.






Из ассортимента ECO можно всегда подобрать наиболее подходящий станок, как по мощности, так и по размеру устанавливаемого на рабочий вал круга.

Модель станка ECO GM4220B-L имеет локальное освещение, что еще больше повышает удобство работы при выполнении заточных и доводочных операций.

ЗАТОЧНЫЕ СТАНКИ



ЗАТОЧНЫЕ СТАНКИ

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Скорость шлифования, об/мин	Размер заточного круга, мм	Тип двигателя	Характеристика электропитания
 ECO GM1812-1	180	2840-3560	150x16x32	асинхронный	220В, 50Гц
 ECO GM3215	320	2840-3560	150x16x32	асинхронный	220В, 50Гц
 ECO GM3215F	320	2840-3560	150x16x32	асинхронный	220В, 50Гц
 ECO GM4220	420	2840-3560	200x20x32	асинхронный	220В, 50Гц
 ECO GM4220B-L	420	2840-3560	200x20x32	асинхронный	220В, 50Гц



РЕКОМЕНДУЕМ ПРИОБРЕСТИ К ЗАТОЧНЫМ СТАНКАМ ECO

Модель заточного станка	Шлифовальный круг		
	заточка		обдирка
	сталь	тв.сплав	сталь/тв.сплав
ECO GM1812-1	ПП(1)150x16x32 25A 60L 6 V 50	ПП(1)150x16x32 63C 60L 7 V 35	ПП(1)150x16x32 63C 40S 7 V 35
ECO GM3215			ПП(1)150x16x32 25A 40S 6 V 50
ECO GM3215F			
ECO GM4220	ПП(1)200x20x32 25A 60L 6 V 50	ПП(1) 200x20x32 63C 60L 7 V 35	ПП(1) 200x20x32 63C 40S 7 V 35
ECO GM4220B-L			ПП(1) 200x20x32 25A 40S 6 V 50





ECO GROUP
 Via Cumiana, 9, Torino, Italia
 Tel.: +39 011 198-342-41
 e-mail: info@ecotools.it

eco
www.ecotools.it



Design Ergonomia Qualità

Design Ergonomia Qualità



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

