

Настоящая экономия топлива для всего парка транспортных машин

Регулировка мощности/управление расходом топлива

Во время транспортных работ основным потребителем топлива является шахтный самосвал, который потребляет около 30 % всей имеющейся на площадке энергии. При этом горнодобывающие компании во всем мире вынуждены снижать операционные расходы и объемы выбросов двуокиси углерода

Контроллер мощности/система управления расходом топлива от Muirhead® позволит вам снизить расход топлива при транспортировке как минимум на 11 %. Учитывая, что один самосвал в среднем расходует до 84 л топлива в час, средний парк из двадцати 90-тонных самосвалов может в среднем потреблять 33 600 л топлива в день. В зависимости от условий на площадке экономия может достигать 110 000 л в месяц (1,3 млн л в год).

Проще говоря, при управлении порожним самосвалом система автоматически снижает обороты двигателя, а при загрузке самосвала двигатель работает в полную мощность. Если возникает потребность в режиме полной мощности при движении без нагрузки, в систему может быть встроен переключатель «быстрого повышения мощности», который позволяет увеличить отдачу двигателя. Система подходит для любого грузового автомобиля, оснащенного электронной педалью акселератора.

Дополнительная экономия может быть достигнута путем снижения оборотов двигателя в случае уменьшения полезной нагрузки. Снижение максимальной мощности во время рабочего цикла не отражается на грузоподъемности, поскольку гидравлические насосы по-прежнему могут работать на заданных оборотах.

Ссылка: SBMH1214098



RCT
Head Office
Unit 1-5/511 Abernethy Rd
Kewdale WA 6105, Australia
sales@rct-global.com

Australia +61 8 9353 6577
Africa +27 83 292 4246
Canada +1 705 590 4001
Central Asia +7 910 411 1174
USA +1 801 938 9214
South America +56 3 5229 9409

Copyright © 2023 Remote Control Technologies Pty Ltd. Images for illustration purposes only. Discover more @ rct-global.com

Характеристики

- Автоматическое включение экономичного режима (по запросу может быть настроено ручное управление)
- Возможность работы в различных диапазонах напряжения бортовой сети
- Подходит для всех машин с электронным приводом дроссельной заслонки
- Режим повышения мощности
- Настраиваемая мощность/крутящий момент в экономичном режиме
- Снижение операционных расходов
- Простота установки

Технические характеристики

Напряжение	От 8 до 32 В
Габаритные размеры:	80мм x 80мм x 45мм
Вес:	IP 65
Входы:	Цифровой / Аналоговый
Выходы	цифровая
Рабочая температура	-10 to +65 °C
Габаритные размеры	L- 199mm, W- 80mm, H- 65mm

Ссылка: SBMH1214098



RCT
Head Office
Unit 1-5/511 Abernethy Rd
Kewdale WA 6105, Australia
sales@rct-global.com

Australia +61 8 9353 6577
Africa +27 83 292 4246
Canada +1 705 590 4001
Central Asia +7 910 411 1174
USA +1 801 938 9214
South America +56 3 5229 9409

Copyright © 2023 Remote Control Technologies Pty Ltd. Images for illustration purposes only. Discover more @ rct-global.com